



SH&SB SERIES 2015
平行轴斜齿轮减速机

SZW LIMITED

中国区域地址

深圳市宝安区福永镇凤凰花苑世源中心908

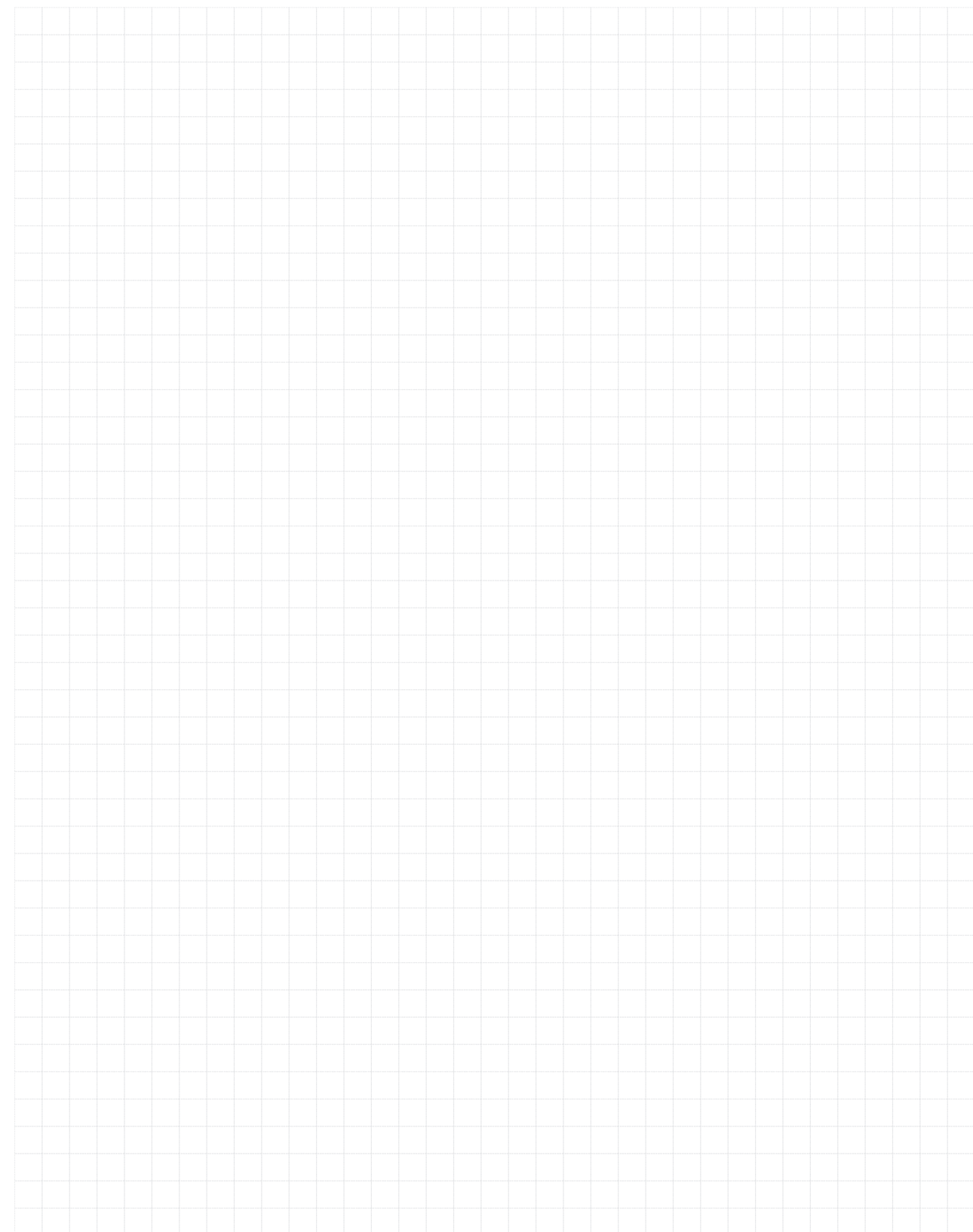
China regional address

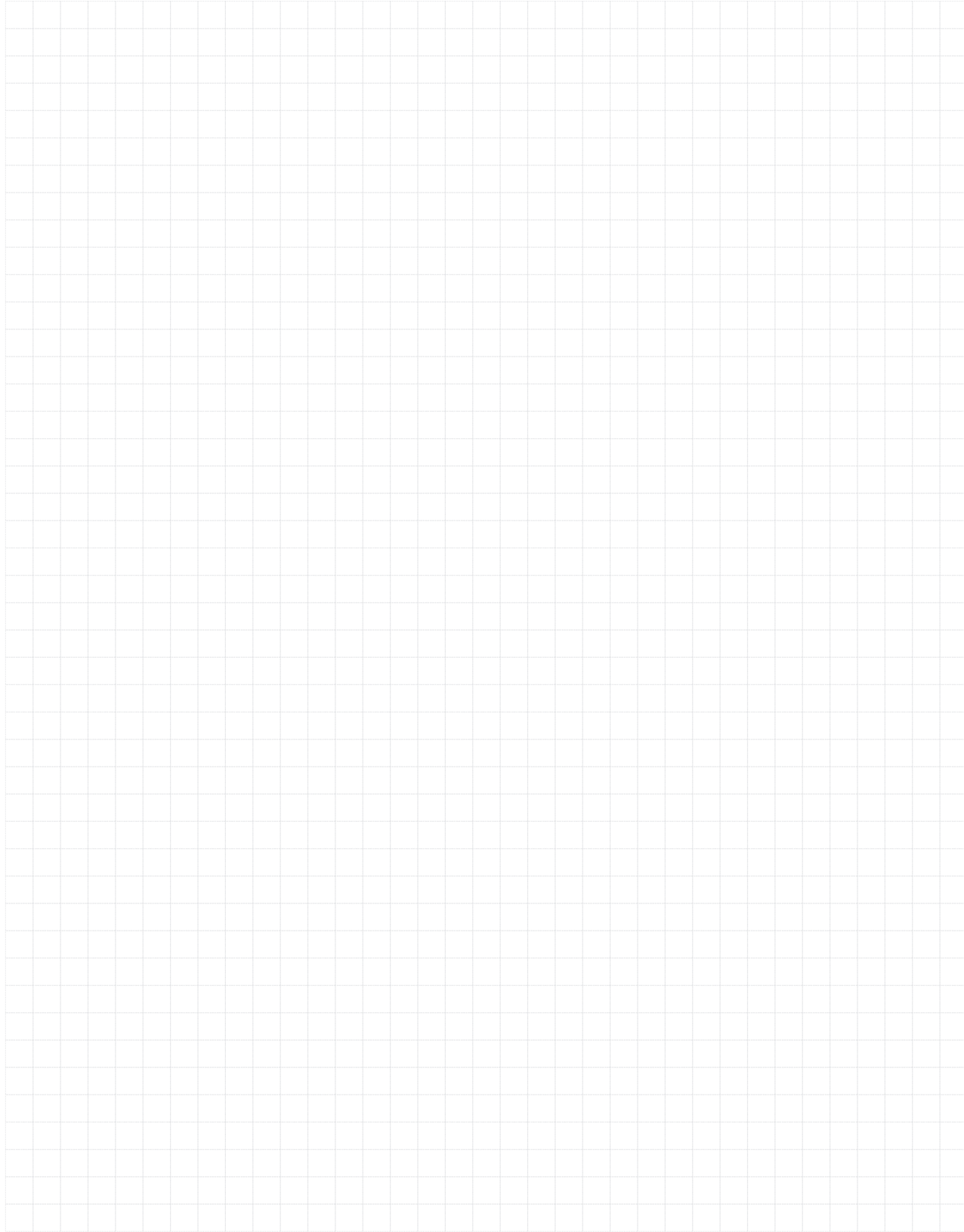
908,Shiyuan Center,Fenghuanghuayuan,Fuyong
Town,Baoan district,Shenzhen City,China

联系方式 135 3760 4811

Contact 135 1032 4811

WWW.SZWCHINA.CN





目录 Catalog

◆ **产品说明 Product Description**

1、要求和说明 Require ment and Specitication01

2、选型指南 Guidelines for the Selection.....02

3、服务系数 Service Factor.....04

4、产品机型表示说明 Type Designations.....07

◆ **选型参数表 Selection table**

1、平行轴减速器 Helical Gear Units

 额定功率 Nom.Power Ratings

 SH1~SH4.....09

2、直交轴减速器 Bevel–helical Gear Units

 额定功率 Nom.Power Ratings

 SB2~SB4.....25

3、平行轴减速器 Helical Gear Units

 额定输出扭矩 Nom.Output Torques

 SH1~SH4.....37

4、直交轴减带器 Bevel–helical Gear Units

 额定输出扭矩 Nom.Output Torques

 SH1~SH4.....38

5、径向力 Radial force.....39

目录 Catalog

◆ 外型安装尺寸 Mounting Dinension Sheets—over view

1、平行轴减速器 Helical Gear Units	
卧式安装 Horizontal	
SH1~SH4.....	41
2、直交轴减速器 Helical Gear Units	
卧式安装 Horizontal	
SH1~SH4.....	61
3、平行轴减速器 Helical Gear Units	
立式安装 Vertical	
SB2~SB4.....	77
4、直交轴减速器 Helical Gear Units	
立式安装 Vertical	
SB2~SB4.....	89
5、带胀紧盘的空心轴 Hollow Shaft for Shrink Disks.....	101
6、带花键的空心轴 Hollow Shaft for Spline.....	103
7、带平键连接的空心轴 Hollow Shaft for Parallel Key Connections.....	107
8、与法兰轴联接的对接法兰 Counterflanges for Flanged Shafts	109
9、电机钟形支座 Motor mounting with flanges.....	111
10、内置冷却盘管 Built in cooling coil annex	113
11、布置形式 Design.....	114
12、齿轮箱减振扭力臂支撑 Torque Supports for Gear Housing Torque.....	116
13、齿轮箱安装法兰 Gear Units mounting flange.....	118
14、竖直安装底座 Vertical mounting base.....	119
15、齿轮箱特殊安装位置 Gear units special mounting postions.....	120

产品说明

1. 要求和说明

试车前，必须认真阅读设备使用说明书。
按规定加好润滑油。

给出的加油量只作为参考值，实行油量应以油尺上的标记为准。

为防止发生事故，所有旋转部位应按安全规定加罩防护。

基础螺栓的最低性能等级为8.8级，有水平垫板并进行防腐处理。

样本中的附图只属范例，并不要求严格一致，所注尺寸可能有所变动。有关参数可能改进。

所注重量仅为平均值,不要求严格一致

有关符号说明如下:



Product Designation

Require ment and Specification

Prior to commissioning,the operating instructions must be observed.
Lubricated it accord with specification.

The oil volume given is only for reference,
the actual oil volume will be object to the mark on the oil dipstick.

To prevent accidents,all rotating parts should be guarded
according to safety regulation.

Foundation bolts of min.property class 8.8,it has levelling pads and
treated with anti-corrosion.

The attached picture is only example,not require accordance,the
noted dimension may be changed.Some parameters may be
improved.

The noted weight is only average value,not require accordance.

The signs specification is as following:



2. 选型指南

2.1 减速器的承载能力受机械强度和热平衡许用功率两方面的限制,选用减速器时必须通过这两项功率核算。

2.11 计算传动比

$$i_s = \frac{n_1}{n_2}$$

式中：

i_s-要求的传动比

n₁-输入转速(r/min)

n₂-输出转速(r/min)

2.12 确定减速器的额定功率,应满足:

$$P_N \geq P_2 \times f_1 \times f_2 \times f_3 \times f_4$$

式中:

P_N-减速器额定功率(见额定功率表)

P₂-载荷功率(即工作机所需功率)

f₁-工作机系数(见第4页)

f₂-原动机系数(见第5页，表2)

f₃-减速机安全系数(见第5页，表3)

f₄-启动系数(见第5页，表4)

2.13 校核最大扭矩，如峰值工作扭矩,启动扭矩或制动扭矩应满足要求:

$$P_n \geq \frac{T_A \times n_1}{9550} \times f_5$$

式中:

T_A-输入轴最大的扭矩,如峰值工作扭矩、如峰值工作扭矩、启动扭矩、制动扭矩（N.m）

f₅-峰值扭矩系数（见第5页，表5）

2.14 检查输出轴上是否允许有附加载荷，许用附加径向力见300-331页。

2.15 检查实行传动比i是否满足要求，实际传动比i见433-436页。

2.16 确定供油方式

减速器卧式安装时采用浸油飞溅润滑，也可按用户要求提供强制润滑方式。

立式安装时可选浸油润滑或强制润滑。（有关合适的供油方式和选择请咨询。）

2.17 校核热平衡功率

a.减速器不带辅助冷却装置，应满足：

$$P_2 \leq P_G = P_{G1} \times f_6 \times f_7 \times f_8$$

式中:

P_G-减速器热功率

P_{G1}-无辅助冷却装置时的热功率(见热功率表)*

f₆-环境温度系数(见第5页，表6)

f₇-海拔高度系数(见第6页，表7)

f₈-立式安装供油系数(见第6页，表8)

b.减速器带有冷却风扇装置时应满足：

$$P_2 \leq P_G = P_{G2} \times f_6 \times f_7 \times f_8$$

式中：

P_{G2}-带冷却风扇装置时的热功率（见热功率表）*

2. Guidelines for the Selection

2.1 The loading capacity of gear units is restricted by the permissible powers of mechanical tension and the thermal balance,it should meet the following powers in selecting:

2.11 Calculate the transmission ratio:

$$i_s = \frac{n_1}{n_2}$$

i_s-the required transmission ratio

n₁-the input speed(r/min)

n₂-the output speed(r/min)

2.12 Determine the nominal power ratings of gear units:

$$P_N \geq P_2 \times f_1 \times f_2 \times f_3 \times f_4$$

P_N-the nominal power ratings of gear units(see nominal power ratings table)

P₂-loading power(the required power of driven machine)

f₁-factor for driven machine(see page4 table 1)

f₂-factor for prime mover(see page5 table2)

f₃-safety factor for gear units(see page5 table 3)

f₄-starting factor(see page5 table 4)

2.13 Check the max. torque,the peak operating-,starting-or braking torque should meet the following requirement:

$$P_n \geq \frac{T_A \times n_1}{9550} \times f_5$$

T_A-the max.torque of input shaft,such as peak operating-starting-or braking torque,

f₅-peak torque factor(see page6 table 5)

2.14 Check whether it permits the additional force of output shaft, for the permissible additional radial force see pages 330-331.

2.15 Check whether the actual transmission ratio meets the requirement, the actual transmission ratio see pages 433-436.

2.16 Determine the lubrication mode

Dip lubrication should be provided in horizontal,also can provide forced lubrication on request.

Dip lubrication or forced lubrication can be provided in vertical.(please consult the suitable oil supplying and type selecting.)

2.17 Check the power of thermal balance

a.the gear units without auxiliary cooling, should meet:

$$P_2 \leq P_G = P_{G1} \times f_6 \times f_7 \times f_8$$

P_G-the thermal capacities of gear units

P_{G1}-the thermal capacities without auxiliary cooling(see thermal capacities table)*

f₆-factor for ambient temperature(see page5 table 6)

f₇-factor for altitude(see page6 table 7)

f₈-oil supply factor of vertical(see page6 table 8)

b.The gear units with fan cooling should meet:

$$P_2 \leq P_G = P_{G2} \times f_6 \times f_7 \times f_8$$

P_{G2}-thermal capacities with fan cooling(see thermal capacities table)*

*) Caculation consult us when small confined space(wind velocity <1.4m/s)or in the open (wind velocity≥4m/s)

2.2 例：高炉输送碎料的胶带输送机减速器，电动机转速 n₁=1350r/min ,负载功率(减速器输出功率)P₂= 380KW，尖峰载荷T_A= 5370N.m，轴伸仅承受转矩，每日工作24h，每小时启动次数少于5次，每小时工作周期ED=40%，环境温度t=30℃，海拔高度≤300m,安装在露天高台上。要求直交轴型式，实心输出轴位于减速器右侧（面对输入轴看即布置形式C），输入轴转向为顺时针方向（面对输入轴看）。要求输出转速 n₂=69.5r/min,卧式安装，强制润滑。

2.21 计算传动比

$$i_s = \frac{n_1}{n_2} = \frac{1350}{69.5} = 19.424$$

2.22 确定减速器的额定功率

$$P_N \geq P_2 \times f_1 \times f_2 \times f_3 \times f_4$$

查表1 f₁=1.5

查表2 f₂=1

查表3 f₃=1.75(由用途可知系重要设备)

查表4 f₄=1

$$\begin{aligned} \text{则 } P_N &= P_2 \times f_1 \times f_2 \times f_3 \times f_4 \\ &= 380 \times 1.5 \times 1 \times 1.75 \times 1 = 997.5KW \end{aligned}$$

查额定功率表，选SB型，3级传动，规格15减速器，i_N=20,n₁=1500r/min对应的额定功率为1202KW，折算出1350r/min时的功率为：

$$P_N = 1202 \times \frac{1350}{1500} \approx 1082KW, \text{满足要求。}$$

2.23 校核最大扭矩

$$\begin{aligned} P_n &\geq \frac{T_A \times n_1}{9550} \times f_5 \\ &= \frac{5370 \times 1350}{9550} \times 0.5 = 380KW \end{aligned}$$

则P_N=1082KW > 380KW

满足要求

2.24 校核热功率

按环境温度t=30℃，海拔高度为300m,无辅助冷却装置，露天（热功率需垂询）

安装条件查表6，表7，表8(第5页，6页)

查热功率表得：

P_{G1}=207KW(室外，请垂询)

f₆=1.70

f₇=1

f₈=1.05(要强制润滑)

$$\begin{aligned} P_G &= P_{G1} \times f_6 \times f_7 \times f_8 \\ &= 207 \times 1.70 \times 1 \times 1.05 = 369KW \end{aligned}$$

P₂=380KW > P_G=369KW

故需加冷却风扇，满足要求（计算略）。

故选定SB3SH-15-20-C-CW减速器，带冷却风扇。

该减速器轴伸仅承受转矩，不需校核输出轴上的附加载荷。

*) 室内小空间(风速 < 1.4m/s)和室外(风速≥4m/s),请垂询。

2.2 Example:

The gear unit of glue feeding machine for convey-ing flour in blast furnace.The rotate speed of motor n1=1350r/min,loading power(the output power of gear units)P2=380KW,peak loading TA=5370N.m,output shaft only bears torque,it works 24h per day,the starts per hour is less than 5 times,the operating cycle per hour is less than 5 times,the operating cycle per hour ED=40%,the ambient tem-perature t=30℃,the altitudes≤ 300m,mounted on high platform in the open.It requires Bevel-helical type,the solid output shaft is located on the right of gear unit(design C viewing on the input shaft),and the direction of rotation of input shaft isclockwise(viewing on input shaft),and the direction of rotation of input shaft isclockwise(viewing on input shaft).The output speed n2=69.5r/min,horizontal,forced lubrication.

2.21 Calculate the transmission ratio

$$i_s = \frac{n_1}{n_2} = \frac{1350}{69.5} = 19.424$$

2.22 Detnominal the nominal power rating of the gear unit

$$P_N \geq P_2 \times f_1 \times f_2 \times f_3 \times f_4$$

Check table 1 f₁=1.5

Check table 2 f₂=1

Check table 3 f₃=1.75(acc.to the purpose it can be found the significant equipment)

Check table 4 f₄=1

$$\begin{aligned} P_N &= P_2 \times f_1 \times f_2 \times f_3 \times f_4 \\ &= 380 \times 1.5 \times 1 \times 1.75 \times 1 = 997.5KW \end{aligned}$$

Check the nominal power ratings table,select SB type,3-stage transmission,size 15,iN=20,n1=1500r/min the correspond nominal power rating is 1202KW,the power is

$$P_N = 1202 \times \frac{1350}{1500} \approx 1082KW, \text{when converting into } 1350r/min, \text{it meets the requirement.}$$

2.23 Check the max.torque:

$$P_n \geq \frac{T_A \times n_1}{9550} \times f_5$$

$$= \frac{5370 \times 1350}{9550} \times 0.5 = 380KW$$

P_N=1082KW > 380KW

It meets the requirement.

2.24 Check the thermal capacities:

The ambient temperature t=30℃,the altitude is 300m,without auxiliary cooling,in the open For the mounting condition check table 6 and table 7,and table 8(see page5,6).

Check the thermal capacities table is:

P_{G1}=207KW(in the open,on request)

f₆=1.70

f₇=1

f₈=1.05(forced lubrication requireel)

$$\begin{aligned} P_G &= P_{G1} \times f_6 \times f_7 \times f_8 \\ &= 207 \times 1.70 \times 1 \times 1.05 = 369KW \end{aligned}$$

P₂=380KW > P_G=369KW

So cooling fan is needed,meet the requirement,(calculations omitted)

Select SB3SH-15-20-C-CW gear unit with cooling fan.

The output shaft of gear unit only bears torque, Don’ t need

check the additional force on it.

*) Caculation consult us when small confined space(wind velocity <1.4m/s)or in the open (wind velocity≥4m/s)

产品说明

Product Designation

服务系数					Service Factor				
表1 工作机系数					Table1 Factor for driven machine				
应用行业	Application field	每天工作小时			应用行业	Application field	每天工作小时		
		Operating time per day					Operating time per day		
		≤0.5h	0.5-10h	> 10h			≤0.5h	0.5-10h	> 10h
污水处理	Waste water treatment				金属加工设备	Metal working nills			
浓缩器（中心传动）	Thickeners(central drive)	—	—	1.2	可逆式板坯轧机	Reversing slabbing mills	—	2.5	2.5
压滤器	Filter presses	1.0	1.3	1.5	可逆式线材轧机	Reversing wire mills	—	1.8	1.8
絮凝器	Flocculation apparata	0.8	1.0	1.3	可逆式薄板轧机	Reversing sheet mills	—	2.0	2.0
曝气机	Aerators	—	1.8	2.0	可逆式中厚板轧机	Reversing plate mills	—	1.8	1.8
搂集设备	Raking equipment	1.0	1.2	1.3	辊缝调节驱动装置	Roll adjustment drives	0.9	1.0	—
纵向、回转组合接集装置	combined longitudinal and rotary rakes	1.0	1.3	1.5	输送机械	Conveyors			
预浓缩器	Pre-thickeners	—	1.1	1.3	斗式输送机	Bucket conveyors	—	1.2	1.5
螺杆泵	Screw pumps	—	1.3	1.5	绞车	Hauling winches	1.4	1.6	1.6
水轮机	Water turbines	—	—	2.0	卷扬机	Hoists		1.5	1.8
离心泵	Centrifugal pumps	1.0	1.2	1.3	皮带输送机<150KW	Belt conveyors<150KW	1.0	1.2	1.3
1个活塞容积式泵	1piston positive-displacement pumps	1.3	1.4	1.8	皮带输送机≥150KW	Belt conveyors≥150KW	1.1	1.3	1.5
>1个活塞容积式泵	>1piston positive-displacement pumps	1.2	1.4	1.5	货用电梯*	Goods lifts*	—	1.2	1.5
					客用电梯*	passenger lifts*		1.5	1.8
挖泥机	Dredgers				刮板式输送机	Apron conveyors	—	1.2	1.5
斗式运输机	Bucket conveyors	—	1.6	1.6	自动扶梯	Escalators		1.2	1.4
倾卸装置	Dumping devices	—	1.3	1.5	轨道行走机构	Rail travelling gears	—	1.5	—
Carteeypillar 行走机构	Carterpillar travelling gears	1.2	1.6	1.8	变频装置	Frequency converters	—	1.8	2.0
斗轮式挖掘机（用于捡拾）	Bucket wheel excavators as pick-up	—	1.7	1.7	往复式压缩机	Reciprocating compressors	—	1.8	1.9
斗轮式挖掘机（用于粗料）	Bucket wheel excavators for primitive material	—	2.2	2.2	起重机械	Cranes			
切碎机	Cutter heads	—	2.2	2.2	回转机构*	Slewing gears*	1	1.4	1.8
行走机构*	Traversing gears*		1.4	1.8	俯仰机构	Luffing gears	1	1.25	1.5
					行走机构	Travelling gears	1.5	1.75	2
弯板机*	Plate bending machines*	—	1.0	1.0	提升机构*	Hoisting gears*	1	1.25	1.5
					转臂式起重机*	Derricking jib cranes*	1	1.25	1.6
化学工业	Chemical industry				冷却塔	Cooling towers			
挤压机	Extruders	—	—	1.6	冷却塔风扇	Cooling tower fans	—	—	2.0
调浆机	Dough mills	—	1.8	1.8	风机（轴流和离心式）	Blowers(axial and radial)	—	1.4	1.5
橡胶研光机	Rubber calenders	—	1.5	1.5	蔗糖生产	Cane sugar production			
冷却圆筒	Cooling drums	—	1.3	1.4	甘蔗切碎机*	Cane knives*	—	—	1.7
混料机，用于均匀介质	Mixers for uniform media	1.0	1.3	1.4	甘蔗碾磨机	Cane mills	—	—	1.7
混料机，用于非均匀介质	Mixers for non-uniform media	1.4	1.6	1.7	甜菜糖生产	Beet sugar production			
搅拌机，用于密度均匀介质	Agitators for media with uniform density	1.0	1.3	1.5	甜菜绞碎机	Beet cossettes macerators	—	—	1.2
搅拌机，用于非均匀介质	Agitators for media with non-uniform density	1.2	1.4	1.6	榨取机，机械致冷机，蒸发器	Extraction plants,Mechanical refrigerators, Juice boilers.	—	—	1.4
搅拌机，用于不均匀气体吸收	Agitators for media with non-uniform gas absorption	1.4	1.6	1.8	甜菜清洗机	Sugar beet washing machines	—	—	1.5
烘炉	Toasters	1.0	1.3	1.5	甜菜切碎机	Suger beet cutters	—	—	1.5
离心机	Centrifuges	1.0	1.2	1.3	造纸机械	Paper machines			
					各种类型**	Of all-kind**	—	1.8	2.0
金属加工设备	Metal working mills				碎浆机驱动装置	Pulper drives	2.0	2.0	2.0
翻板机	Plate tilters	1.0	1.0	1.2	离心式压缩机	Centrifugal compressors		1.4	1.5
推钢机	Ingot pushers	1.0	1.2	1.2	索道缆车	Cableways			
绕线机	Winding machines	—	1.6	1.6	运货索道	Material ropeways	—	1.3	1.4
冷床横移架	Cooling bed transfer frames	—	1.5	1.5	往返系统空中索道	To-and fro system aerial ropeways	—	1.6	1.8
辊式矫直机	Roller straighteners	—	1.6	1.6	T型杆升降机	T-bar lifts		1.3	1.4
辊道（连续机）	Roller tables continuous	—	1.5	1.5	连续索道	Continuous ropeways	—	1.4	1.6
辊道（间歇式）	Roller tables intermittent	—	2.0	2.0	水泥工业	Cement industry			
可逆式轧管机	Roller tables Reversing tube mills	—	1.8	1.8	混凝土搅拌机	Concrete mixers	—	1.5	1.5
剪切机（连续式）*	Shears continuous*	—	1.5	1.5	破碎机*	Breakers*	—	1.2	1.4
剪切机（曲柄式）*	Shears crank type*	1.0	1.0	1.0	回转窑	Rotary kilns	—	—	2.0
连铸机驱动装置	Continuous casting drivers	—	1.4	1.4	管式磨机	Tube mills	—	—	2.0
可逆式开坯机	Reversing blooming mills	—	2.5	2.5	选粉机	Separators	—	1.6	1.6
					辊压机	Roll crushers	—	—	2.0

工作机额定功率P_d的确定

*) 按最大扭矩确定额定功率。

**) 检验热功率是绝对必要的。

Design for power rating of driven machine P_d

*)Designed power corresponding to max.torque.

**)A check for thermal capacity is absolutely essential.

产品说明

Product Designation

表2 原动机系数f ₂			Table2 Factor for prime mover f ₂		
电机，液压马达，汽轮机/Electric motors,hydraulic motors,turbines			1.0		
4-6缸活塞发动机/Piston engines 4-6 cylinders			1.25		
1-3缸活塞发动机/Piston engines 1-3cylinders			1.5		

表3 减速器安全系数f ₃				Table 3 Safety factor f ₃			
重要性与安全要求 importance and safety request	一般设备，减速器失效仅引起单机停产且更易换备件 Ordinary equipment,malfunction only cause accident of single-machine and easily replaced.	重要设备，减速器失效引起机组、生产线或全厂停产 Important equipment,malfunction cause the accident of assembling unit, production-line or whole factory.	高度安全要求,减速器失效引起设备、人身事故 Safety request highly,malfunction cause the accident of equipment and personal injury	f ₃	1.25-1.5	1.5-1.75	1.75-2.0

表4 起动系数f ₄					Table 4 Start factor f4				
每小时起动次数 Starts per hour	f ₁ ×f ₂ ×f ₃					f ₁ ×f ₂ ×f ₃			
	1	1.25-1.75	2-2.75	≥3		1	1.25-1.75	2-2.75	≥3
	f ₄					f ₄			
≤5	1	1	1	1		1	1	1	1
6-25	1.2	1.12	1.06	1		1.2	1.12	1.06	1
26-60	1.3	1.2	1.12	1.06		1.3	1.2	1.12	1.06
61-180	1.5	1.3	1.2	1.12		1.5	1.3	1.2	1.12
> 180	1.7	1.5	1.3	1.2		1.7	1.5	1.3	1.2

表5 峰值扭矩系数f ₅					Table 5 Peak torque factor f ₅				
		每小时峰值负荷次数/Load peak per hour					每小时峰值负荷次数/Load peak per hour		
		1-5	6-30	31-100	> 100			1-5	6-30
单向载荷 Steady direction of load		0.5	0.65	0.7	0.85			0.5	0.65
交变载荷 Altemating direction of load		0.7	0.95	1.10	1.25			0.7	0.95

表6 环境温度系数f ₆						Table 6 Thermal factor f ₆					
不带辅助冷却装置或仅带冷却风扇/Without auxiliary cooling or with fan cooling						不带辅助冷却装置或仅带冷却风扇/Without auxiliary cooling or with fan cooling					
环境温度 Ambient temperature	每小时工作周期（ED）百分比%/Operating cycle per hour(ED)in %					环境温度 Ambient temperature	每小时工作周期（ED）百分比%/Operating cycle per hour(ED)in %				
	100	80	60	40	20		100	80	60	40	20
10℃	1.11	1.31	1.60	2.14	3.64	10℃	1.11	1.31	1.60	2.14	3.64
20℃	1.00	1.18	1.44	1.93	3.28	20℃	1.00	1.18	1.44	1.93	3.28
30℃	0.88	1.04	1.27	1.70	2.89	30℃	0.88	1.04	1.27	1.70	2.89
40℃	0.75	0.89	1.08	1.45	2.46	40℃	0.75	0.89	1.08	1.45	2.46
50℃	0.63	0.74	0.91	1.22	2.07	50℃	0.63	0.74	0.91	1.22	2.07

表7 海拔高度系数f ₇ Table 7 Factor for altitude f₇					
不带辅助冷却装置或仅带冷却风扇/Without auxiliary cooling or with fan cooling					
系数 Factor	海拔高度 (m) /Altitude(meters)				
	高达Up to 1000	高达Up to 2000	高达Up to3000	高达Up to 4000	高达Up to 5000
f ₇	1.0	0.95	0.90	0.85	0.80

表8 立式安装减速器供油系数f ₈ Table8 Oil supply factors for vertical gear units factor f₈									
对于卧式安装f ₈ =1; 当采用强制润滑时, f ₈ =1.05;									
类型 Type	供油方式 Oil supply	规格1...12/Sizes 1...12				规格13...18/Sizes 13...18			
		不带辅助 冷却装置 Without auxiliary cooling	带冷却风扇 With fan cooling	带冷却盘管 With cooling coil	带风扇和 冷却盘管 With fan and cooling coil	不带辅助 冷却装置 Without auxiliary cooling	带冷却风扇 With fan cooling	带冷却盘管 With cooling coil	带风扇和 冷却盘管 With fan and cooling coil
SH2.V SH3.V SH4.V	浸油润滑 Dip lubrication	0.95	....	....	....	....	....	....	....
	强制润滑 Forced lubrication	1.15	....	....	....	1.15	....	....	....
SB2.V SB3.V SB4.V	浸油润滑 Dip lubrication	0.95	0.95	....	....	....	....	....	....
	强制润滑 Forced lubrication	1.15	1.10	....	....	1.15	1.10	....	....

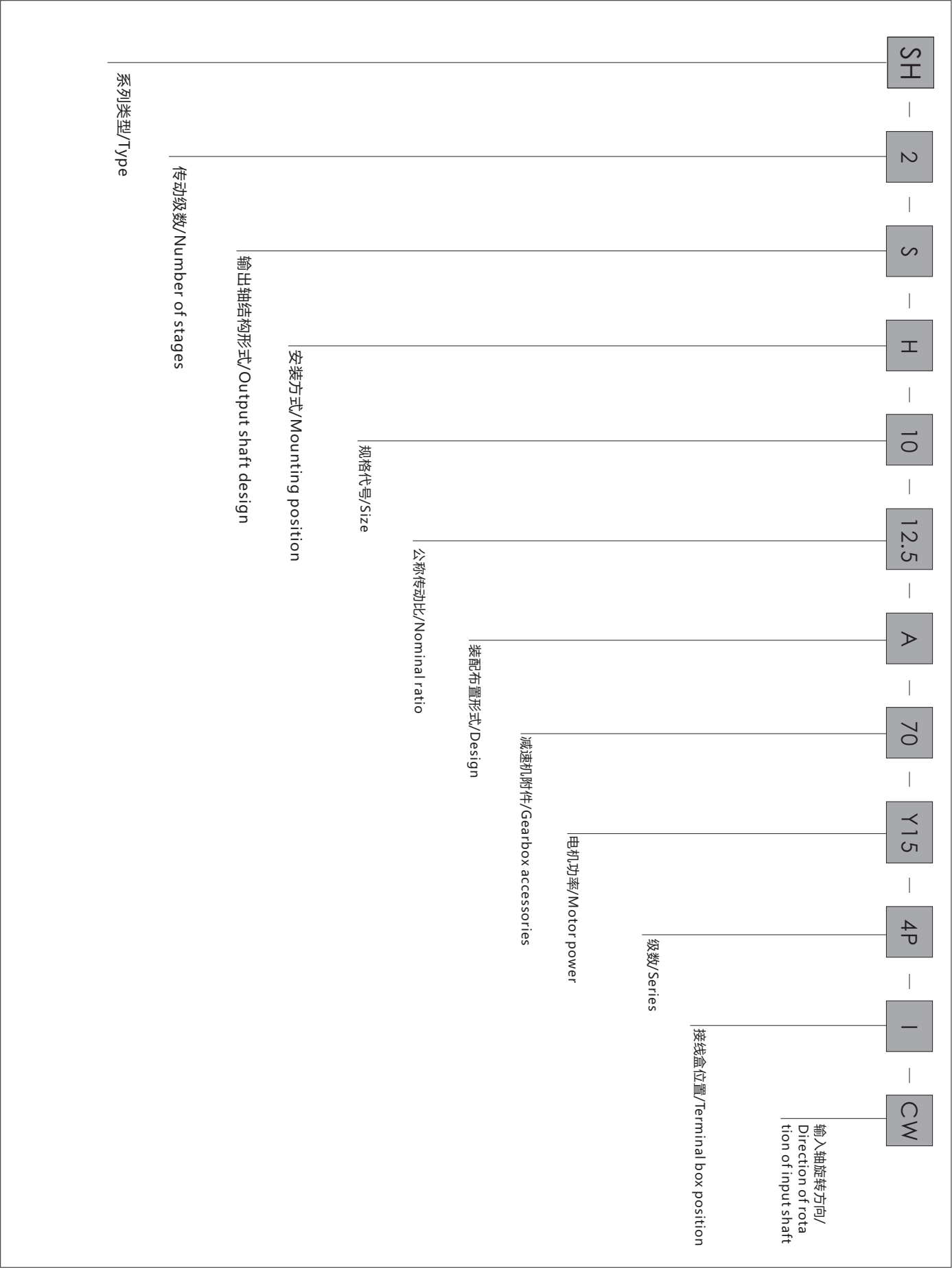
....) 根据用户要求供货

....) On request

表9 功率利用率系数f ₉ Table9 Utilization factor f₉							
30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
0.66	0.77	0.83	0.90	0.90	0.95	1.0	1.0

型号表示方法

Type Designations



型号说明	上例说明	Explantion of types	Explanation of the above example
系列类型: SH 平行轴 SB 直效轴	直交轴系列	Types: SH Helical SB Bevel-helical	Bevel-helical
传动级数: 1 一级 2 二级 3三级 4 四级	二级传动	Number of stages: 1 1-stage 2 2-stage 3 3-stage 4 4-stage	2-stage
输出轴结构形式: S 实心轴 H 空心轴 D 带胀紧盘空心轴 F 法兰轴 K(K.G)带渐开线键空心轴DIN标(国际)	实心轴输出	output shaft design: S Solid shaft H Hollow shaft D Hollow shaft for shrink disk F Flange shaft K(K.G)with the involute spline hollow shaft DIN standard(GB)	solid shaft output
安装方式: H 卧式带底脚 M 卧式不带底脚 V 立式 E 垂直安装、输入轴在上部 F 垂直安装、输入轴在下部	卧式带底脚安装	Mountiong positions: H Horizontal M Horizontal design without feet V Vertical E The vertical installation,the input shaft on the upper F The vertical installation,the input shaft on the lower	Horizontal
规格代号: 1~26号机座	10号机座号	Size: sizes 1~26	Size10
公称传动比: 公称传动比i _N (见选型参数表)	公称传动比 iN=12.5	Nominal ratio: Nominal ration iN (see selection table)	Nominal ratio iN=12.5
装配布置形式: A、B、C、D等 (见114-115页)	装配布置形式为A (见114-115页) 附件为电机 钟形支座	Design for assemble: A,B,C,D,etc. (see page 114-115)	Design A (see page114-115)
输入轴旋转方向: 面对输入轴方向看CW 为顺时针方向, CCW为逆时针方向,SH省略	输入轴为顺时针方向	Direction of rotation of input shaft: viewing on input shaft:CW-Clockwse, CCW-Counter clockwise,SH’S omitted.	Direction of rotation of input shaft is clockwise

平行轴减速器
额定功率
类型SH1...
规格1...19

Helical Gear Units
Nom.Power Ratings
Type SH1...
Sizes 1...19

额定功率P _N				Nominal power ratings P _N																KW						
i _n	n ₁ r/min	n ₂ r/min	规格								Sizes															
			1		3		5		7		9		11		13		15		17		19					
1.25	1500	1200	99		327		880		1671		2702						15									
	1000	800	66		218		586		1114		1801															
	750	600	50		163		440		836		1351															
1.4	1500	1071	93		303		807		1559		2501															
	1000	714	62		202		538		1039		1667															
	750	536	47		152		404		780		1252															
1.6	1500	938	85		285		737		1395		2318		3929													
	1000	625	57		190		491		929		1545		2618		4123											
	750	469	43		142		368		697		1159		1964		3094											
1.8	1500	833	79		209		672		1326		2128		3611													
	1000	556	53		140		448		885		1421		2410		3860											
	750	417	40		105		336		664		1065		1808		2895											
2	1500	750	73		196		644		1217		1963		3353													
	1000	500	49		131		429		812		1309		2236		3571											
	750	375	37		98		322		609		982		1677		2678		4751									
2.24	1500	670	67		175		589		1087		1754		3087													
	1000	446	45		117		392		724		1168		2055		3283											
	750	335	34		88		295		544		877		1543		2466		4280									
2.5	1500	600	63		163		528		974		1571		2764													
	1000	400	42		109		352		649		1047		1843		3016		4607									
	750	300	31		82		264		487		785		1382		2262		3455									
2.8	1500	536	56		152		471		836		1330		2470													
	1000	357	37		101		314		557		886		1645		2692		4224									
	750	268	28		76		236		418		665		1235		2021		3171		4799							
3.15	1500	476	50		135		419		758		1221		2088		3409											
	1000	317	33		90		279		505		813		1391		2270		3850									
	750	238	25		67		209		379		611		1044		1705		2891		4311							
3.55	1500	423	44		124		368		687		1103		1936		3083											
	1000	282	30		83		245		458		735		1290		2055		3484									
	750	211	22		62		183		342		550		966		1538		2607		3822							
4	1500	375	39		110		330		609		982		1728		2780											
	1000	250	26		73		220		406		654		1152		1853		3194		4529							
	750	188	20		55		165		305		492		866		1394		2402		3406		4823					
4.5	1500	333	29		77		234		481		746		1395		2008		3557									
	1000	222	19		51		156		321		497		930		1339		2371		3394							
	750	167	14		38		117		241		374		699		1007		1784		2553		3777					
5	1500	300	25		66		198		377		644		1059		1712		2790									
	1000	200	16		44		132		251		429		706		1141		1860		2597		3644					
	750	150	12		33		99		188		322		529		856		1395		1948		2733					
5.6	1500	268	17		56		168		320		491		892		1454		2371									
	1000	179	12		37		112		214		328		596		971		1584		2212		2812					
	750	134	9		28		84		160		246		446		727		1186		1656		2105					

 卧式安装减速器要求强制润滑

 Forced lubrication required on horizontal gear units

选型参数表

平行轴减速器
热功率
类型SH1...
规格1...19
n₁=750min⁻¹

Selection Table

Helical Gear Units
Thermal Capacities
Type SH1...
Sizes 1...19
n₁=750min⁻¹

热功率P _G		Thermal capacities P _G										KW									
i _N	热功率取决于冷却方式：P _{G1} :无辅助冷却装置；P _{G2} ：带冷却风扇 Thermal capacity dependent on kind of cooling:P _{G1} :without auxiliary cooling;P _{G2} :fan cooling																				
		规格										Sizes									
		1		3		5		7		9		11		13		15		17		19	
1.25	P _{G1}	54.2		77.6		*		*		*											
	P _{G2}			163		385		526		594											
1.4	P _{G1}	52.3		78.3		*		*		*											
	P _{G2}			161		386		532		622											
1.6	P _{G1}	50.9		78.3		*		*		*		*		*							
	P _{G2}			157		379		517		642		885		796							
1.8	P _{G1}	50.8		88.1		*		*		*		*		*							
	P _{G2}			174		368		523		641		924		915							
2	P _{G1}	50		85.6		142		*		*		*		*		*		*		*	
	P _{G2}			167		354		506		629		936		986		*		*		*	
2.24	P _{G1}	46.1		83.3		140		*		*		*		*		*		*		*	
	P _{G2}			159		337		472		608		931		1025		812		*		*	
2.5	P _{G1}	43.8		77		134		*		*		249		*		*		*		*	
	P _{G2}			147		317		444		579		907		1031		900		*		*	
2.8	P _{G1}	42.3		72.8		127		180		*		*		*		*		*		*	
	P _{G2}			137		296		455		598		870		1012		962		789		*	
3.15	P _{G1}	40.2		72.9		137		213		263		*		*		*		*		*	
	P _{G2}			133		293		514		636		928		1085		1203		1159		*	
3.55	P _{G1}	36.4		67.2		135		199		249		*		*		*		*		*	
	P _{G2}			121		286		471		590		858		1026		1176		1194		*	
4	P _{G1}	33.2		61.2		124		182		217		318		*		*		*		*	
	P _{G2}			110		259		421		502		794		953		1120		1181		1131	
4.5	P _{G1}	33.2		67.9		131		191		257		318		414		*		*		*	
	P _{G2}			118		262		421		563		756		989		1205		1260		1268	
5	P _{G1}	29.9		61.7		125		186		238		324		414		*		*		*	
	P _{G2}			107		248		404		508		740		947		1187		1419		1493	
5.6	P _{G1}	29.5		55.2		111		168		228		309		378		*		*		*	
	P _{G2}			95.2		219		361		485		701		852		1077		1304		1568	

* 敬请垂询
**) 表中数值按：
每小时工作周期：100%/h
在室内大空间安装
海拔高度至1000m

* On request
**)Values refer to:
Operating cycle:100%/h
Installation in a large hall
Altitude up to 1000m

选型参数表

平行轴减速器
热功率
类型SH1...
规格1...19
n₁=1000min⁻¹

Selection Table

Helical Gear Units
Thermal Capacities
Type SH1...
Sizes 1...19
n₁=1000min⁻¹

热功率P _G		Thermal capacities P _G										KW								
i _N	热功率取决于冷却方式：P _{G1} :无辅助冷却装置；P _{G2} ：带冷却风扇 Thermal capacity dependent on kind of cooling:P _{G1} :without auxiliary cooling;P _{G2} :fan cooling																			
		规格									Sizes									
		1		3		5		7		9		11		13		15		17		19
1.25	P _{G1}	50.6		63.2		*		*		*										
	P _{G2}			187		402		517		536										
1.4	P _{G1}	48.9		65.4		*		*		*										
	P _{G2}			186		409		534		578										
1.6	P _{G1}	47.6		68.6		*		*		*		*		*						
	P _{G2}			183		412		540		630		729		510						
1.8	P _{G1}	47.5		79.9		*		*		*		*		*						
	P _{G2}			205		410		561		655		821		674						
2	P _{G1}	46.8		78.5		104		*		*		*		*		*		*		*
	P _{G2}			197		397		549		651		852		757		*		*		*
2.24	P _{G1}	48.4		78		109		*		*		*		*		*		*		*
	P _{G2}			189		382		520		645		887		851		523		*		*
2.5	P _{G1}	45.9		72.8		108		*		*		*		*		*		*		*
	P _{G2}			175		362		494		621		884		888		621		*		*
2.8	P _{G1}	44.4		69.6		105		133		*		*		*		*		*		*
	P _{G2}			164		340		511		649		865		902		707		500		*
3.15	P _{G1}	42.2		73		127		189		217		*		*		*		*		*
	P _{G2}			161		348		601		731		1019		1128		1146		1040		*
3.55	P _{G1}	38.2		67.6		127		178		209		*		*		*		*		*
	P _{G2}			147		340		553		682		949		1078		1140		1096		*
4	P _{G1}	34.8		61.9		118		167		189		235		*		*		*		*
	P _{G2}			134		309		498		585		891		1024		1124		1132		1032
4.5	P _{G1}	34.8		69.7		129		183		238		267		304		*		*		*
	P _{G2}			144		316		504		667		872		1107		1289		1307		1274
5	P _{G1}	31.4		63.9		125		184		228		290		340		*		*		*
	P _{G2}			131		301		488		608		869		1087		1317		1541		1585
5.6	P _{G1}	31		57.2		111		166		220		277		311		*		*		*
	P _{G2}			116		266		435		581		823		978		1195		1416		1665

* 敬请垂询
**) 表中数值按：
每小时工作周期：100%/h
在室内大空间安装
海拔高度至1000m

* On request
**)Values refer to:
Operating cycle:100%/h
Installation in a large hall
Altitude up to 1000m

选型参数表

平行轴减速器
热功率
类型SH1...
规格1...19
n₁=1500min⁻¹

Selection Table

Helical Gear Units
Thermal Capacities
Type SH1...
Sizes 1...19
n₁=1500min⁻¹

热功率P _G				Thermal capacities P _G										KW					
i _N	热功率取决于冷却方式：P _{G1} :无辅助冷却装置；P _{G2} ：带冷却风扇 Thermal capacity dependent on kind of cooling:P _{G1} :without auxiliary cooling;P _{G2} :fan cooling																		
		规格									Sizes								
		1		3		5		7		9		11		13		15		17		19
1.25	P _{G1}	44.3		*		*		*		*									
	P _{G2}			210		372		408		*									
1.4	P _{G1}	42.8		*		*		*		*									
	P _{G2}			212		392		447		375									
1.6	P _{G1}	41.7		*		*		*		*		*		*					
	P _{G2}			213		420		500		495		*		*					
1.8	P _{G1}	41.5		*		*		*		*		*		*					
	P _{G2}			241		435		554		575		*		*					
2	P _{G1}	40.9		*		*		*		*		*		*		*		*	*
	P _{G2}			234		427		553		590		509		*		*		*	*
2.24	P _{G1}	43.3		*		*		*		*		*		*		*		*	*
	P _{G2}			227		422		544		620		631		*		*		*	*
2.5	P _{G1}	41.1		*		*		*		*		*		*		*		*	*
	P _{G2}			211		405		525		614		676		*		*		*	*
2.8	P _{G1}	39.7		50		*		*		*		*		*		*		*	*
	P _{G2}			199		384		553		658		705		*		*		*	*
3.15	P _{G1}	37.7		63.8		*		*		*		*		*		*		*	*
	P _{G2}			200		415		702		828		1055		1033		816		*	*
3.55	P _{G1}	34.2		59.8		*		*		*		*		*		*		*	*
	P _{G2}			183		407		649		778		998		1014		860		678	*
4	P _{G1}	38.1		56.2		85.1		*		*		*		*		*		*	*
	P _{G2}			166		374		591		677		964		1012		938		821	623
4.5	P _{G1}	38.1		66.4		106		135		*		*		*		*		*	*
	P _{G2}			180		389		611		795		994		1193		1261		1192	1069
5	P _{G1}	34.4		62.5		111		151		169		*		*		*		*	*
	P _{G2}			165		373		599		738		1020		1227		1395		1560	1526
5.6	P _{G1}	33.9		56		98.8		136		163		*		*		*		*	*
	P _{G2}			146		330		535		704		967		1104		1266		1433	1604

* 敬请垂询
**) 表中数值按：
每小时工作周期：100%/h
在室内大空间安装
海拔高度至1000m

* On request
**)Values refer to:
Operating cycle:100%/h
Installation in a large hall
Altitude up to 1000m

选型参数表

平行轴减速器
额定功率
类型SH2...
规格3...26

Selection Table

Helical Gear Units
Nom.Power Ratings
Type SH2...
Sizes 3...26

额定功率P _N										Nominal power ratings P _N																KW						
i _n	n ₁ r/min	n ₂ r/min	规格								Sizes																					
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26						
6.3	1500	238	87	157	262		474		785		1383		2143		3564		4860															
	1000	159	58	105	175		316		524		924		1432		2381		3247		4862													
	750	119	44	79	131		237		393		692		1072		1782		2430		3639													
7.1	1500	211	77	139	232		420		696		1226		1900		3159	3535	4308															
	1000	141	52	93	155		281		465		819		1270		2111	2362	2879	3396	4311	4946												
	750	106	39	70	117		211		350		616		955		1587	1776	2164	2553	3241	3718	4551											
8	1500	188	69	124	207	266	374	472	620	778	1093	1358	1693	2106	2815	3150	3839	4528														
	1000	125	46	82	137	177	249	314	412	517	726	903	1126	1401	1872	2094	2552	3010	3822	4385												
	750	94	34	62	103	133	187	236	310	389	546	679	846	1053	1408	1575	1919	2264	2874	3297	4036	4508										
9	1500	167	61	110	184	236	332	420	551	691	971	1207	1504	1871	2501	2798	3410	4022														
	1000	111	41	73	122	157	221	279	366	459	645	802	1000	1244	1662	1860	2266	2673	3394	3894	4765											
	750	83	30	55	91	117	165	209	274	343	482	600	747	930	1243	1391	1695	1999	2538	2912	3563	3981										
10	1500	150	55	99	165	212	298	377	495	620	872	1084	1351	1681	2246	2513	3063	3613														
	1000	100	37	66	110	141	199	251	330	414	581	723	901	1120	1497	1675	2042	2408	3058	3508	4293	4796										
	750	75	27	49	82	106	149	188	247	310	436	542	675	840	1123	1257	1531	1806	2293	2631	3220	3597										
11.2	1500	134	49	88	147	189	267	337	442	554	779	968	1207	1501	2006	2245	2736	3227														
	1000	89	33	59	98	126	177	224	294	368	517	643	801	997	1333	1491	1817	2143	2721	3122	3821	4268										
	750	67	25	44	74	95	133	168	221	277	389	484	603	751	1003	1123	1368	1614	2049	2350	2876	3213										
12.5	1500	120	44	79	132	170	239	302	396	496	697	867	1081	1345	1797	2010	2450	2890	3669													
	1000	80	29	53	88	113	159	201	264	331	465	578	720	896	1198	1340	1634	1927	2446	2806	3435	3837	4532									
	750	60	22	40	66	85	119	151	198	248	349	434	540	672	898	1005	1225	1445	1835	2105	2576	2877	3392									
14	1500	107	39	71	118	151	213	269	353	443	622	773	964	1199	1602	1793	2185	2577	3272	3753												
	1000	71	26	47	78	100	141	178	234	294	413	513	639	795	1063	1190	1450	1710	2171	2491	3048	3405	4014	4609								
	750	54	20	36	59	76	107	136	178	223	314	390	486	605	809	905	1103	1301	1651	1894	2318	2590	3011	3457								
16	1500	94	34	62	103	133	187	236	310	389	546	679	846	1053	1408	1575	1919	2264	2874	3297												
	1000	63	23	42	69	89	125	158	208	261	366	455	567	706	943	1055	1286	1517	1926	2210	2705	3021	3562	4090								
	750	47	17	31	52	66	94	118	155	194	273	340	423	527	704	787	960	1132	1437	1649	2018	2254	2672	3068								
18	1500	83	30	55	91	117	165	209	274	343	482	600	747	930	1243	1391	1695	1999	2538	2912												
	1000	56	21	37	62	79	111	141	185	232	325	405	504	627	839	938	1143	1349	1712	1964	2404	2686	3166	3635	4573							
	750	42	15	28	46	59	84	106	139	174	244	303	378	471	629	704	858	1012	1284	1473	1803	2014	2375	2726	3430							
20	1500	75	27	49	82	106	149	188	247	310	436	542	675	840	1123	1257	1531	1806	2293	2631												
	1000	50	18	33	55	71	99	126	165	207	291	361	450	560	749	838	1021	1204	1529	1754	2147	2398	2827	3246	4083	4607						
	750	38	14	25	42	54	76	95	125	157	221	275	342	426	569	637	776	915	1162	1333	1631	1822	2120	2435	3062	3455						
22.4	1500	67	25	43	72	95	130	168	217	277	382	484		751		1123		1614		2350												
	1000	45	16	29	48	64	88	113	146	186	257	325		504		754		1084		1579		2158		2921		4146						
	750	33	12	21	35	47	64	83	107	136	188	238		370		553		795		1158		1583		2191		3110						
25	1500	60				85		151		248		434		672																		
	1000	40				57		101		165		289		448																		
	750	30				42		75		124		217		336																		
28	1500	54				74		133		220		383																				
	1000	36				49		89		147		256																				
	750	27				37		66		110		192																				

选型参数表

平行轴减速器
热功率
类型SH2...
规格3...26
n₁=750min⁻¹

热功率P _G			Thermal capacities P _G																KW								
i _N	热功率取决于冷却方式：P _{G1} :无辅助冷却装置；P _{G2} ：带冷却风扇 Thermal capacity dependent on kind of cooling:P _{G1} :without auxiliary cooling;P _{G2} :fan cooling																										
		规格													Sizes												
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
6.3	P _{G1}	43	53.1	68.9		97.9		134		186		*		*		*		*		*		*		*			
	P _{G2}		86.4	116		178		234		354		445		416		449		*		*		*		*			
7.1	P _{G1}	41.2	54.5	70.4		95.2		131		190		*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	P _{G2}		88.8	118		172		229		359		456		444	439	502	477	*	*	*	*	*	*	*	*		
8	P _{G1}	39.8	52.4	68.6	75.6	92.5	105	129	134	189	216	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	P _{G2}		85.2	116	127	168	189	224	232	357	402	462	512	467	469	548	532	*	*	*	*	*	*	*	*		
9	P _{G1}	37.6	50.8	66.7	77.3	89.8	102	125	132	184	220	252	281	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	P _{G2}		82.7	113	129	164	184	220	228	349	414	471	531	494	506	603	601	*	*	*	*	*	*	*	*		
10	P _{G1}	36.6	48.1	63.2	75.3	87.1	100	121	128	179	219	249	284	277	286	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	P _{G2}		78.2	107	127	157	180	212	225	341	413	468	536	504	524	633	643	*	*	*	*	*	*	*	*		
11.2	P _{G1}	34.6	46.1	60.7	73	88.1	97	115	125	183	211	256	283	276	290	315	321	*	*	*	*	*	*	*	*		
	P _{G2}		75	102	123	159	174	202	219	347	398	482	532	501	529	642	664	*	*	*	*	*	*	*	*		
12.5	P _{G1}	33.8	44.5	59.7	68.9	86.7	92.8	113	121	183	205	247	277	280	288	331	329	411	406	*	*	*	*	*	*		
	P _{G2}		71.7	100	116	155	167	198	210	344	384	460	521	508	522	660	667	*	*	*	*	*	*	*	*		
14	P _{G1}	31.7	42.2	56.5	66	79.8	93.7	110	116	175	208	238	283	272	291	327	344	412	428	*	*	*	*	*	*		
	P _{G2}		67.8	95.1	111	143	169	192	201	327	391	442	532	492	528	649	684	*	*	*	*	*	*	*	*		
16	P _{G1}	29.2	38.7	53	64.8	74.7	92.3	104	113	164	208	218	272	275	282	319	339	404	427	463	*	*	*	*	*		
	P _{G2}		62	88.5	107	133	164	180	195	307	386	405	507	497	509	627	669	*	*	*	*	*	*	*	*		
18	P _{G1}	28.5	37	50.7	61.3	71.5	84.6	97.9	109	152	198	220	261	261	286	317	330	406	418	462	473	*	*	*	*		
	P _{G2}		59	84.7	102	128	150	170	189	287	366	411	485	471	514	619	647	*	*	*	*	*	*	*	*		
20	P _{G1}	26.6	36.2	47.5	57.4	66.6	80	94.8	103	147	185	207	239	251	270	311	328	395	418	450	474	*	*	*	*		
	P _{G2}		57.5	79.2	94.8	119	140	163	177	276	341	384	441	448	484	606	634	*	*	*	*	*	*	*	*		
22.4	P _{G1}	26.4	33.4	44.1	54.8	64.2	76.1	87	97.1	137	171		240		258		322		405		454		*		*		
	P _{G2}		53.2	73.2	90.8	114	135	151	166	256	317		442		458		616		*		*		*		*		
25	P _{G1}				51.4		71.1		94		166		225														
	P _{G2}				84.7		124		160		305		411														
28	P _{G1}				47.7		68.4		87		154																
	P _{G2}				78.4		120		149		283																

* 敬请垂询
**) 表中数值按：
每小时工作周期：100%/h
在室内大空间安装
海拔高度至1000m

Selection Table

Helical Gear Units
Thermal Capacities
Type SH2...
Sizes 3...26
n₁=750min⁻¹

选型参数表

平行轴减速器
热功率
类型SH2...
规格3...26
n₁=1000min⁻¹

热功率P _G					Thermal capacities P _G													KW									
i _N	热功率取决于冷却方式： P _{G1} :无辅助冷却装置； P _{G2} ：带冷却风扇 Thermal capacity dependent on kind of cooling:P _{G1} :without auxiliary cooling;P _{G2} :fan cooling																										
		规格													Sizes												
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
6.3	P _{G1}	44.1	54.1	66.5		90.3		116		134		*		*		*		*		*		*		*			
	P _{G2}		106	143		221		293		450		579		563		625		*		*		*		*			
7.1	P _{G1}	42.2	56.1	69		89.8		117		145		*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	P _{G2}		109	146		214		286		454		588		591	589	683	659	*	*	*	*	*	*	*	*		
8	P _{G1}	40.8	54.4	68.3	74.5	89.1	99	118	120	152	161	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	P _{G2}		104	142	157	208	235	279	290	449	509	591	656	613	620	733	719	*	*	*	*	*	*	*	*		
9	P _{G1}	38.5	53.4	67.9	78.1	89.3	100	120	124	160	182	195	212	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	P _{G2}		101	139	159	202	228	272	283	437	520	594	672	635	655	786	789	*	*	*	*	*	*	*	*		
10	P _{G1}	39.6	51.1	65.4	77.4	88.3	100	119	125	164	193	209	234	200	198	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	P _{G2}		95.7	131	156	193	222	262	278	424	516	587	673	640	668	812	830	*	*	*	*	*	*	*	*		
11.2	P _{G1}	37.5	49.3	63.4	76	90.7	99	116	124	173	195	226	247	218	222	229	223	*	*	*	*	*	*	*	*		
	P _{G2}		91.7	126	151	196	214	249	270	430	495	601	665	632	669	815	847	*	*	*	*	*	*	*	*		
12.5	P _{G1}	36.7	47.8	63	72.3	90.2	95.6	116	122	178	194	226	252	235	235	260	250	301	289	*	*	*	*	*	*		
	P _{G2}		87.6	123	142	191	205	244	259	425	475	572	648	637	656	833	844	*	*	*	*	*	*	*	*		
14	P _{G1}	34.3	45.5	60	69.8	83.8	97.7	114	119	173	202	225	266	240	252	274	281	328	333	*	*	*	*	*	*		
	P _{G2}		82.9	116	135	175	207	236	247	403	483	547	659	614	659	814	860	*	*	*	*	*	*	*	*		
16	P _{G1}	31.7	41.8	56.6	68.9	79	97	108	117	166	206	212	263	252	254	280	292	341	354	336	*	*	*	*	*		
	P _{G2}		75.7	108	131	163	201	221	240	377	476	501	626	617	634	782	837	*	*	*	*	*	*	*	*		
18	P _{G1}	30.9	40.1	54.4	65.7	76.1	89.7	103	114	156	200	219	259	248	268	292	299	362	368	367	352	*	*	*	*		
	P _{G2}		72.1	103	124	157	184	208	231	352	450	506	598	583	638	768	805	*	*	*	*	*	*	*	*		
20	P _{G1}	28.8	39.3	51.1	61.7	71.3	85.2	100	109	152	189	208	239	242	258	293	304	361	378	373	372	*	*	*	*		
	P _{G2}		70.2	96.8	115	145	172	200	217	339	419	473	543	554	599	751	787	*	*	*	*	*	*	*	*		
22.4	P _{G1}	28.7	36.4	47.5	59	68.7	81.1	92.3	102	142	175		241		248		300		369		362		*		*		
	P _{G2}		64.9	89.4	111	139	165	185	203	314	390		544		566		764		*		*		*		*		
25	P _{G1}				55.3		75.8		99.4		170		227														
	P _{G2}				103		152		196		374		506														
28	P _{G1}				51.5		73.3		92.5		160																
	P _{G2}				95.8		146		182		347																

选型参数表

平行轴减速器
热功率
类型SH2...
规格3...26
n₁=1500min⁻¹

热功率P _G				Thermal capacities P _G														KW									
i _N	热功率取决于冷却方式：P _{G1} :无辅助冷却装置；P _{G2} :带冷却风扇 Thermal capacity dependent on kind of cooling:P _{G1} :without auxiliary cooling;P _{G2} :fan cooling																										
		规格													Sizes												
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
6.3	P _{G1}	40.4	48.5	48.8		*		*		*		*		*		*		*		*		*		*			
	P _{G2}		132	172		256		322		428		442		*		*		*		*		*		*			
7.1	P _{G1}	41.7	51.6	53.9		*		*		*		*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	P _{G2}		137	177		252		323		453		493		338	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
8	P _{G1}	40.3	51.4	56.4	59.2	64.9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	P _{G2}		132	175	191	249	276	322	328	469	501	537	580	422	390	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
9	P _{G1}	38.1	52.4	60.5	67.8	73.2	77.2	86.3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	P _{G2}		129	174	198	248	275	324	333	484	553	600	666	541	530	584	542	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
10	P _{G1}	41.4	51.4	61.1	70.9	77.7	84.2	96	95.3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	P _{G2}		123	165	196	241	273	320	335	489	577	631	715	612	617	710	691	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
11.2	P _{G1}	39.1	50.4	61.2	72.2	83.4	88	99.9	103	119	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	P _{G2}		118	160	191	246	267	309	331	509	572	674	738	648	669	784	787	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12.5	P _{G1}	38.3	49.5	62.1	70.5	85.6	88.3	104	106	135	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	P _{G2}		113	157	181	242	258	305	322	512	562	660	742	685	691	851	840	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
14	P _{G1}	35.9	47.6	60.4	69.5	81.7	93.2	106	108	142	153	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	P _{G2}		108	150	174	224	263	298	310	494	583	647	774	686	726	875	906	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
16	P _{G1}	33.1	44.1	57.8	69.8	78.6	94.9	104	110	144	169	160	193	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	P _{G2}		98.9	140	169	210	257	281	303	469	583	603	751	710	721	873	919	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
18	P _{G1}	34	42.7	56.4	67.6	77.3	89.8	101	111	143	175	181	209	170	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	P _{G2}		94.4	134	162	202	237	266	296	443	560	621	731	690	748	888	919	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
20	P _{G1}	31.7	42	53.3	64	73.1	86.3	100	107	142	170	179	202	179	182	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	P _{G2}		92.1	126	150	188	222	257	278	428	525	586	670	665	712	882	915	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
22.4	P _{G1}	31.5	38.9	49.7	61.3	70.7	82.4	92.6	101	133	159		206		179		*	*	*		*		*		*	*	
	P _{G2}		85.2	116	144	181	213	239	261	397	489		673		676		893	*	*		*		*		*	*	
25	P _{G1}				57.6		77.2		98.9		155		195														
	P _{G2}				134		197		252		470		627														
28	P _{G1}				54.1		75.5		93.4		150																
	P _{G2}				125		190		235		439																

* 敬请垂询
**) 表中数值按：
每小时工作周期：100%/h
在室内大空间安装
海拔高度至1000m

* On request
**) Values refer to:
Operating cycle:100%/h
Installation in a large hall
Altitude up to 1000m

选型参数表

平行轴减速器
额定功率
类型SH3...
规格5...26

额定功率P _N			Nominal power ratings P _N																				KW							
i _N	n ₁ r/min	n ₂ r/min	规格								Sizes																			
			5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26						
22.4	1500	67										617		1073		1403		2105		2947										
	1000	45										415		721		942		1414		1979		2638		3769						
	750	33										304		529		691		1037		1451		1979		2827						
25	1500	60	69		129		214		377		553		961	1087	1257	1508	1885	2168	2639	2953	3518	4020								
	1000	40	46		86		142		251		369		641	725	838	1005	1257	1445	1759	1969	2345	2680	3350	3769						
	750	30	35		64		107		188		276		481	543	628	754	942	1084	1319	1476	1759	2010	2513	2827						
28	1500	54	62		116		192		339		498	616	865	978	1131	1357	1696	1951	2375	2658	3166	3618	4523							
	1000	36	41		77		128		226		332	411	577	652	754	905	1131	1301	1583	1772	2110	2412	3015	3392						
	750	27	31		58		96		170		249	308	433	489	565	679	848	975	1187	1329	1583	1809	2261	2544						
31.5	1500	48	55	73	103	128	171	216	302	377	442	548	769	870	1005	1206	1508	1734	2111	2362	2814	3216	4020	4523						
	1000	32	37	49	69	85	114	144	201	251	295	365	513	580	670	804	1005	1156	1407	1575	1876	2144	2680	3015						
	750	24	28	36	52	64	85	108	151	188	221	274	385	435	503	603	754	867	1055	1181	1407	1608	2010	2261						
35.5	1500	42	48	64	90	112	150	189	264	330	387	479	673	761	880	1055	1319	1517	1847	2067	2462	2814	3518	3958						
	1000	28	32	43	60	75	100	126	176	220	258	320	449	507	586	704	880	1012	1231	1378	1641	1876	2345	2638						
	750	21	24	32	45	56	75	95	132	165	194	240	336	380	440	528	660	759	924	1034	1231	1407	1759	1979						
40	1500	38	44	58	82	101	135	171	239	298	350	434	609	688	796	955	1194	1373	1671	1870	2228	2546	3183	3581						
	1000	25	29	38	54	67	89	113	157	196	230	285	401	453	524	628	785	903	1099	1230	1465	1675	2094	2356						
	750	18.8	22	29	40	50	67	85	118	148	173	215	301	341	394	472	591	679	827	925	1099	1256	1571	1767						
45	1500	33	38	50	71	88	117	149	207	259	304	377	529	598	691	829	1037	1192	1451	1624	1935	2211	2764	3109						
	1000	22	25	33	47	59	78	99	138	173	203	251	352	399	461	553	691	795	968	1083	1290	1474	1842	2073						
	750	16.7	19	25	36	45	59	75	105	131	154	191	268	303	350	420	525	603	734	822	968	1106	1382	1555						
50	1500	30	35	46	64	80	107	135	188	236	276	342	481	543	628	754	942	1084	1319	1476	1759	2010	2513	2827						
	1000	20	23	30	43	53	71	90	126	157	184	228	320	362	419	503	628	723	880	984	1172	1340	1675	1884						
	750	15	17	23	32	40	53	68	94	118	138	171	240	272	314	377	471	542	660	738	879	1005	1256	1413						
56	1500	27	31	41	58	72	96	122	170	212	249	308	433	489	565	679	848	975	1187	1329	1583	1809	2261	2544						
	1000	17.9	21	27	38	48	64	81	112	141	165	204	287	324	375	450	562	647	787	881	1049	1199	1499	1686						
	750	13.4	15	20	29	36	48	60	84	105	123	153	215	243	281	337	421	484	589	659	787	899	1124	1265						
63	1500	24	28	36	52	64	85	108	151	188	221	274	385	435	503	603	754	867	1055	1181	1407	1608	2010	2261						
	1000	15.9	18	24	34	42	57	72	100	125	147	181	255	288	333	400	499	574	699	783	932	1065	1331	1498						
	750	11.9	14	18	26	32	42	54	75	93	110	136	191	216	249	299	374	430	523	586	699	799	998	1124						
71	1500	21	24	32	45	56	75	95	132	165	194	240	336	380	440	528	660	759	924	1034	1231	1407	1759	1979						
	1000	14.1	16	21	30	38	50	63	89	111	130	161	226	255	295	354	443	509	620	694	826	944	1181	1328						
	750	10.6	12	16	23	28	38	48	67	83	98	121	170	192	222	266	333	383	466	522	620	708	886	996						
80	1500	18.8	22	29	40	50	67	85	118	148	173	215	301	341	394	472	591	679	827	925	1102	1259	1574	1771						
	1000	12.5	14	19	27	33	45	56	79	98	115	143	200	226	262	314	393	452	550	615	732	837	1047	1178						
	750	9.4	11	14	20	25	33	42	59	74	87	107	151	170	197	236	295	340	413	463	549	628	785	884						
90	1500	16.7	19	25	35	45	59	75	105	131	154	191	268	303	350	420	507	603	717	822	979	1119	1398	1573						
	1000	11.1	13	17	23	30	39	50	70	87	102	127	178	201	232	279	337	401	477	546	650	743	929	1046						
	750	8.3	10	13	17	22	29	37	52	65	76	95	133	150	174	209	252	300	356	408	488	557	697	785						
100	1500	15		23		40		68		118		171		272		355		526		730		1005		1413						
	1000	10		15		27		45		79		114		181		237		351		487		670		942						
	750	7.5		11		20		34		59		86		136		177		263		365		503		707						
112	1500	13.4		20		35		59		105		153																		
	1000	8.9		13		23		39		70		102																		
	750	6.7		10		18		29		53		76																		

选型参数表

平行轴减速器													Helical Gear Units																
热功率													Thermal Capacities																
类型SH3...													Type SH3...																
规格5...26													Sizes 5...26																
n ₁ =750min ⁻¹													n ₁ =750min ⁻¹																
热功率P _G													Thermal capacities P _G													KW			
i _N	热功率取决于冷却方式：P _{G1} :无辅助冷却装置；P _{G2} ：带冷却风扇 Thermal capacity dependent on kind of cooling:P _{G1} :without auxiliary cooling;P _{G2} :fan cooling																												
		规格								Sizes																			
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26						
22.4	P _{G1}									193		265		285		353		419		*		*							
	P _{G2}									269		393		406		*		*		*		*							
25	P _{G1}	45.9		68.1		92.9		139		188		259	274	276	294	349	363	429	427	*	*	*	*						
	P _{G2}	62.7		95		130		201		261		381	404	393	418	*	*	*	*	*	*	*	*						
28	P _{G1}	44.1		68.5		92.1		134		181	208	256	268	272	285	343	359	432	438	*	*	*	*						
	P _{G2}	60.2		95.9		129		193		252	289	375	392	387	404	*	*	*	*	*	*	*	*						
31.5	P _{G1}	42.8	49.5	65.6	73	89.7	92.9	130	156	176	203	249	264	265	281	335	353	431	440	*	*	*	*						
	P _{G2}	58.3	67	91.5	101	125	130	186	222	244	280	365	386	376	397	*	*	*	*	*	*	*	*						
35.5	P _{G1}	41.2	47.5	63.6	73.3	86.5	92.2	125	150	171	196	238	258	252	273	326	345	426	437	*	*	*	*						
	P _{G2}	56.2	64.3	88.9	101	121	127	179	212	236	271	348	376	357	386	*	*	*	*	*	*	*	*						
40	P _{G1}	38.9	45.8	60.3	70.2	81.7	88.9	120	145	164	190	229	245	242	259	314	335	415	431	*	*	*	*						
	P _{G2}	52.9	62.2	84.1	97	115	124	171	205	226	262	333	357	342	366	*	*	*	*	*	*	*	*						
45	P _{G1}	37.2	44.4	58.1	68	78.6	86.5	119	139	157	183	227	236	239	249	311	323	403	421	*	*	*	*						
	P _{G2}	50.5	60	80.7	94.3	109	120	170	197	216	252	330	342	338	351	*	*	*	*	*	*	*	*						
50	P _{G1}	35.9	41.8	54.7	64.5	76.8	81.7	117	134	154	177	227	235	235	247	306	318	403	409	*	*	*	*						
	P _{G2}	48.7	56.5	76	88.9	107	113	166	190	210	243	326	340	331	347	*	*	*	*	*	*	*	*						
56	P _{G1}	34	40.1	52.1	62	73.1	78.5	108	133	148	169	215	233	224	242	292	313	385	408	*	*	*	*						
	P _{G2}	46	54	72.1	85.4	101	108	154	188	203	231	310	335	316	340	*	*	*	*	*	*	*	*						
63	P _{G1}	32	38.6	48.5	58.6	69	76.6	102	130	140	165	203	222	211	231	273	300	368	389	*	*	*	*						
	P _{G2}	43.2	51.9	67	80.4	95.4	105	145	183	192	225	292	319	298	323	*	*	*	*	*	*	*	*						
71	P _{G1}	31.7	36.6	47.1	55.7	67.5	72.9	100	121	136	159	198	210	203	218	269	279	348	372	*	*	*	*						
	P _{G2}	42.7	49.1	64.8	76.4	93.6	100	140	169	186	216	283	301	285	305	*	*	*	*	*	*	*	*						
80	P _{G1}	30.1	34.5	45.9	52	63.8	68.9	94.7	114	132	150	191	203	195	209	254	275	332	351	*	*	*	*						
	P _{G2}	40.4	46	63.2	71.1	88	94.5	132	159	180	205	272	291	273	292	*	*	*	*	*	*	*	*						
90	P _{G1}	29.7	34.1	43.4	50.3	60.6	67.2	91.4	111	123	145	179	196	184	200	241	260	322	335	*	*	*	*						
	P _{G2}	39.9	45.6	59.7	68.5	83.4	91.8	128	155	168	197	255	279	257	280	*	*	*	*	*	*	*	*						
100	P _{G1}		32.3		49.3		63.8		105		141		184		189		247		326		*		*						
	P _{G2}		43.2		67.1		87.2		146		192		262		263		*		*		*		*						
112	P _{G1}		31.9		46.6		60.6		102		132																		
	P _{G2}		42.7		63.4		82.9		141		180																		

* 敬请垂询
**) 表中数值按：
每小时工作周期：100%/h
在室内大空间安装
海拔高度至1000m

* On request
**) Values refer to:
Operating cycle:100%/h
Installation in a large hall
Altitude up to 1000m

选型参数表

平行轴减速器													Helical Gear Units														
热功率													Thermal Capacities														
类型SH3...													Type SH3...														
规格5...26													Sizes 5...26														
n ₁ =1000min ⁻¹													n ₁ =1000min ⁻¹														
热功率P _G													Thermal capacities P _G													KW	
i _N	热功率取决于冷却方式：P _{G1} :无辅助冷却装置；P _{G2} ：带冷却风扇 Thermal capacity dependent on kind of cooling:P _{G1} :without auxiliary cooling;P _{G2} :fan cooling																										
		规格								Sizes																	
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				
22.4	P _{G1}									196		258		270		325		350		*		*					
	P _{G2}									303		432		440		*		*		*		*					
25	P _{G1}	49.9		73.5		99.3		145		191		253	265	263	276	323	333	363	343	*	*	*	*				
	P _{G2}	73.4		110		152		230		294		420	443	427	451	*	*	*	*	*	*	*	*				
28	P _{G1}	48		74.2		99		142		186	214	254	264	265	274	326	338	380	370	*	*	*	*				
	P _{G2}	70.7		112		150		222		286	327	417	434	425	441	*	*	*	*	*	*	*	*				
31.5	P _{G1}	46.7	54	71.4	79.1	96.9	100	138	164	184	211	252	265	263	276	327	341	394	389	*	*	*	*				
	P _{G2}	68.5	78.6	107	118	146	151	215	255	279	319	411	432	418	440	*	*	*	*	*	*	*	*				
35.5	P _{G1}	45.2	51.9	69.4	79.7	93.9	99.8	134	159	180	206	244	264	255	274	325	342	404	404	*	*	*	*				
	P _{G2}	66.2	75.6	104	119	142	149	208	246	271	311	395	425	401	433	*	*	*	*	*	*	*	*				
40	P _{G1}	42.7	50.2	66	76.6	88.9	96.5	129	155	174	201	237	253	247	264	317	336	401	407	*	*	*	*				
	P _{G2}	62.3	73.3	98.9	113	134	145	199	238	261	302	380	406	387	412	*	*	*	*	*	*	*	*				
45	P _{G1}	40.8	48.7	63.6	74.3	85.6	94	128	149	167	194	237	245	246	254	316	326	393	402	*	*	*	*				
	P _{G2}	59.6	70.7	95	110	128	141	199	229	250	291	378	390	383	397	*	*	*	*	*	*	*	*				
50	P _{G1}	39.6	46.1	60.1	70.9	84.2	89.4	127	145	166	190	241	249	248	259	320	332	410	410	*	*	*	*				
	P _{G2}	57.5	66.7	89.6	104	126	133	195	222	245	283	378	393	381	399	*	*	*	*	*	*	*	*				
56	P _{G1}	37.6	44.3	57.5	68.4	80.4	86.2	118	145	161	183	232	250	240	258	311	332	401	421	*	*	*	*				
	P _{G2}	54.5	63.9	85.2	100	120	128	181	221	238	271	361	390	367	394	*	*	*	*	*	*	*	*				
63	P _{G1}	35.5	42.7	53.7	64.7	76.2	84.6	113	143	154	180	222	242	230	250	295	324	393	413	*	*	*	*				
	P _{G2}	51.2	61.4	79.4	95.1	112	124	171	216	226	265	343	375	349	378	*	*	*	*	*	*	*	*				
71	P _{G1}	35.1	40.5	52.1	61.6	74.6	80.5	110	133	150	174	216	229	221	237	292	303	373	397	*	*	*	*				
	P _{G2}	50.6	58.1	76.7	90.4	110	119	166	200	219	255	333	353	334	357	*	*	*	*	*	*	*	*				
80	P _{G1}	33.3	38.2	50.9	57.6	70.6	76.1	104	125	145	165	208	222	213	228	277	299	358	377	*	*	*	*				
	P _{G2}	47.9	54.5	74.9	84.1	104	111	156	188	213	241	320	342	321	343	*	*	*	*	*	*	*	*				
90	P _{G1}	32.9	37.8	48.1	55.7	67.1	74.3	100	123	136	160	196	215	201	219	263	283	349	361	*	*	*	*				
	P _{G2}	47.3	54.1	70.7	81.1	98.8	108	151	183	199	233	301	328	302	329	*	*	*	*	*	*	*	*				
100	P _{G1}		35.9		54.6		70.7		116		156		203		208		272		356		*		*				
	P _{G2}		51.2		79.5		103		173		227		310		310		*		*		*		*				
112	P _{G1}		35.5		51.7		67.2		112		146																
	P _{G2}		50.7		75.2		98.3		168		213																

选型参数表

平行轴减速器													Helical Gear Units																
热功率													Thermal Capacities																
类型SH3...													Type SH3...																
规格5...26													Sizes 5...26																
n ₁ =1500min ⁻¹													n ₁ =1500min ⁻¹																
热功率P _G													Thermal capacities P _G													KW			
i _N	热功率取决于冷却方式：P _{G1} :无辅助冷却装置；P _{G2} ：带冷却风扇 Thermal capacity dependent on kind of cooling:P _{G1} :without auxiliary cooling;P _{G2} :fan cooling																												
		规格								Sizes																			
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26						
22.4	P _{G1}									169		193		180		*		*		*		*							
	P _{G2}									346		463		450		*		*		*		*							
25	P _{G1}	52.5		76.1		100		138		167		192	193	180	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
	P _{G2}	92.4		138		187		275		338		453	470	442	455	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
28	P _{G1}	50.9		77.5		101		137		169	191	206	207	198	196	222	*	*	*	*	*	*	*	*					
	P _{G2}	89.4		140		186		268		334	380	463	475	455	464	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
31.5	P _{G1}	49.9	57.4	75.3	82.8	100	102	137	159	173	196	217	222	212	216	246	249	*	*	*	*	*	*	*					
	P _{G2}	86.9	99.6	135	148	183	188	263	308	332	377	468	487	463	480	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
35.5	P _{G1}	48.6	55.7	73.9	84.4	98.7	104	135	158	175	198	222	235	221	232	268	276	273	*	*	*	*	*	*					
	P _{G2}	84.3	96.2	132	150	178	186	257	300	328	374	461	493	459	489	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
40	P _{G1}	46.1	54	70.6	81.4	93.9	101	132	156	172	197	221	232	221	231	272	283	293	269	*	*	*	*	*					
	P _{G2}	79.5	93.4	125	144	170	182	248	293	318	366	449	476	449	474	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
45	P _{G1}	44.2	52.5	68.2	79.2	90.8	99.1	132	151	166	192	223	227	224	227	276	280	297	278	*	*	*	*	*					
	P _{G2}	76.1	90.2	120	140	162	177	247	283	306	355	450	460	448	460	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
50	P _{G1}	43.2	50.1	65.2	76.6	90.6	95.9	134	151	171	195	240	246	242	250	304	313	360	344	*	*	*	*	*					
	P _{G2}	73.8	85.5	114	133	160	169	246	278	306	352	462	479	462	480	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
56	P _{G1}	41.2	48.5	62.7	74.4	87.3	93.4	127	154	170	192	239	256	243	260	310	329	379	387	*	*	*	*	*					
	P _{G2}	70.1	82.2	109	129	153	164	230	280	300	341	449	484	453	485	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
63	P _{G1}	39.1	47	59	71	83.5	92.5	122	154	166	194	235	255	241	262	307	336	397	411	*	*	*	*	*					
	P _{G2}	66.1	79.2	102	122	145	160	219	276	288	338	434	473	439	474	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
71	P _{G1}	38.7	44.6	57.3	67.7	81.8	88.2	120	144	162	188	230	243	234	249	306	316	381	400	*	*	*	*	*					
	P _{G2}	65.3	75	98.9	116	142	153	213	256	279	325	422	447	422	450	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
80	P _{G1}	36.8	42.1	56	63.3	77.6	83.5	113	136	158	178	223	237	227	241	292	315	369	384	*	*	*	*	*					
	P _{G2}	61.9	70.3	96.6	108	134	143	201	241	272	308	406	434	406	433	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
90	P _{G1}	36.3	41.8	53.1	61.4	73.8	81.6	110	134	148	173	211	231	215	233	280	300	363	372	*	*	*	*	*					
	P _{G2}	61.1	69.8	91.3	104	127	140	194	235	255	298	383	418	384	417	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
100	P _{G1}		39.7		60.4		78		128		171		221		226		294		379		*		*	*					
	P _{G2}		66.2		102		133		223		293		397		397		*		*		*		*	*					
112	P _{G1}		39.3		57.2		74.3		124		161																		
	P _{G2}		65.6		97.3		127		216		274																		

* 敬请垂询
**) 表中数值按：
每小时工作周期：100%/h
在室内大空间安装
海拔高度至1000m

Selection Table

选型参数表

平行轴减速器											Helical Gear Units																
额定功率											Nom.Power Ratings																
类型SH4...											Type SH4...																
规格7...26											Sizes 7...26																
额定功率P _N											Nominal power ratings P _N															KW	
i _N	n ₁ r/min	n ₂ r/min	规格								Sizes																
			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26					
100	1500	15	32		53		94		138		240		314		471		660		879		1256						
	1000	10	21		36		63		92		160		209		314		440		586		837						
	750	7.5	16		27		47		69		120		157		236		330		440		628						
112	1500	13.4	29		48		84		123		215	243	281	337	421	484	589	659	785	898	1122	1262					
	1000	8.9	19		32		56		82		143	161	186	224	280	322	391	438	521	596	745	838					
	750	6.7	14		24		42		62		107	121	140	168	210	242	295	330	391	447	559	629					
125	1500	12	26	32	43	54	75	94	111	137	192	217	251	302	377	434	528	591	703	804	1005	1130					
	1000	8	17	21	28	36	50	63	74	91	128	145	168	201	251	289	352	394	469	536	670	753					
	750	6	13	16	21	27	38	47	55	68	96	109	126	151	188	217	264	295	352	402	503	565					
140	1500	10.7	23	29	38	48	67	84	99	122	171	194	224	269	336	387	471	527	627	717	896	1008					
	1000	7.1	15	19	25	32	45	56	65	81	114	129	149	178	223	256	312	349	416	475	594	669					
	750	5.4	12	14	19	24	34	42	50	62	87	98	113	136	170	195	237	266	312	356	446	502					
160	1500	9.4	20	25	33	42	59	74	87	107	151	170	197	236	295	340	413	463	551	629	787	885					
	1000	6.3	14	17	22	28	40	49	58	72	101	114	132	158	198	228	277	310	369	422	527	593					
	750	4.7	10	13	17	21	30	37	43	54	75	85	98	118	148	170	207	231	277	317	395	445					
180	1500	8.3	18	22	30	37	52	65	76	95	133	150	174	209	261	300	365	408	486	556	695	782					
	1000	5.6	12	15	20	25	35	44	52	64	90	101	117	141	176	202	246	276	328	375	469	527					
	750	4.2	9	11	15	19	26	33	39	48	67	76	88	106	132	152	185	207	246	281	352	395					
200	1500	7.5	16	20	27	34	47	59	69	86	120	136	157	188	236	271	330	369	439	502	628	706					
	1000	5	11	13	18	23	31	39	46	57	80	91	105	126	157	181	220	246	293	335	418	471					
	750	3.8	8.2	10	14	17	24	30	35	43	61	69	80	95	119	137	167	187	220	251	314	353					
224	1500	6.7	14	18	24	30	42	53	62	76	107	121	140	168	210	242	295	330	392	449	561	631					
	1000	4.5	10	12	16	20	28	35	41	51	72	82	94	113	141	163	198	221	263	301	376	424					
	750	3.3	7.1	8.8	12	15	21	26	30	38	53	60	69	83	104	119	145	162	197	226	282	318					
250	1500	6	13	16	21	27	38	47	55	68	96	109	126	151	188	217	264	295	351	402	502	565					
	1000	4	8.6	11	14	18	25	31	37	46	64	72	84	101	126	145	176	197	234	268	335	376					
	750	3	6.4	8	11	14	19	24	28	34	48	54	63	75	94	108	132	148	176	201	251	282					
280	1500	5.4	12	14	19	24	34	42	50	62	87	98	113	136	170	195	237	266	316	361	452	508					
	1000	3.6	7.7	9.6	13	16	23	28	33	41	58	65	75	90	113	130	158	177	211	241	301	339					
	750	2.7	5.8	7.2	10	12	17	21	25	31	43	49	57	68	85	98	119	133	158	181	226	254					
315	1500	4.8	10.3	13	17	22	30	38	44	55	77	87	101	121	151	173	211	236	281	321	402	452					
	1000	3.2	7	8.5	11	14	20	25	29	37	51	58	67	80	101	116	141	157	187	214	268	301					
	750	2.4	5.2	6.4	8.5	11	15	19	22	27	38	43	50	60	75	87	106	118	140	161	201	226					
355	1500	4.2	8.6	11	15	19	26	33	39	48	62	76	84	106	128	152	180	207	246	281	351	395					
	1000	2.8	5.7	7.5	9.7	13	17	22	26	32	41	51	56	70	85	101	120	138	164	187	234	263					
	750	2.1	4.3	5.6	7.3	9.5	13	16	19	24	31	38	42	53	64	76	90	103	123	140	176	197					
400	1500	3.8		10.1		17		30		43		63		89		133		185		254		358					
	1000	2.5		6.7		11		20		29		41		58		88		122		167		235					
	750	1.9		5.1		8.6		15		22		31		44		67		93		125		176					
450	1500	3.3		8.6		14		26		38																	
	1000	2.2		5.7		9.6		17		25																	
	750	1.7		4.4		7.4		13		19																	

选型参数表

平行轴减速器
热功率
类型SH4...
规格7...26
n₁=750min⁻¹

Selection Table

Helical Gear Units
Thermal Capacities
Type SH4...
Sizes 7...26
n₁=750min⁻¹

热功率P _g				Thermal capacities P _g																KW			
i _N	热功率取决于冷却方式：P _{G1} :无辅助冷却装置；P _{G2} ：带冷却风扇 Thermal capacity dependent on kind of cooling:P _{G1} :without auxiliary cooling;P _{G2} :fan cooling																						
		规格										Sizes											
		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
100	P _{G1}	39.9		55.6		82.5		110		148		166		234		322		*		*			
112	P _{G2}	38.4		53.2		81.9		107		141	152	159	170	224	239	314	325	*	*	*	*		
125	P _{G1}	37.2	42.8	51.5	55.8	78.5	91.3	104	117	136	146	153	163	216	229	304	317	*	*	*	*		
140	P _{G2}	35.3	41	49.8	53.4	75.9	90.4	101	114	131	141	147	157	208	221	288	307	*	*	*	*		
160	P _{G1}	34	39.8	47.1	51.7	72.2	87.1	95.4	111	126	136	141	151	200	213	276	291	*	*	*	*		
180	P _{G2}	32.7	37.8	45.1	50.1	69.6	83.8	92.1	107	124	130	138	145	190	205	272	278	*	*	*	*		
200	P _{G1}	31.4	36.4	43.6	47.3	65.7	80	89.6	102	121	127	133	142	184	195	256	274	*	*	*	*		
224	P _{G2}	29.6	34.8	41.9	45.3	62.9	77	85.4	97.9	112	124	124	137	176	188	244	258	*	*	*	*		
250	P _{G1}	28.3	33.7	40	43.9	59.8	72.7	81.3	95.4	107	115	118	128	167	180	231	246	*	*	*	*		
280	P _{G2}	27.4	31.7	38.8	42.1	57.6	69.9	78.7	90.4	103	109	115	122	161	171	222	233	*	*	*	*		
315	P _{G1}	26.8	30.3	37	40.2	56.1	66.3	75.5	87.1	98.7	106	110	118	157	165	213	224	*	*	*	*		
355	P _{G2}	25.6	29.4	36.4	39	53.4	63.8	72	83.8	97.1	102	107	113	150	161	203	215	*	*	*	*		
400	P _{G1}		28.8		37.2		62.3		80.5		99.6		111		153		205		*		*		
450	P _{G2}		27.4		36.6		59.2		76.8														

* 敬请垂询
**) 表中数值按：
每小时工作周期：100%/h
在室内大空间安装
海拔高度至1000m

* On request
**) Values refer to:
Operating cycle:100%/h
Installation in a large hall
Altitude up to 1000m

选型参数表

平行轴减速器
热功率
类型SH4...
规格7...26
n₁=1000min⁻¹

Selection Table

Helical Gear Units
Thermal Capacities
Type SH4...
Sizes 7...26
n₁=1000min⁻¹

热功率P _g				Thermal capacities P _g														KW			
i _N	热功率取决于冷却方式：P _{G1} :无辅助冷却装置；P _{G2} ：带冷却风扇 Thermal capacity dependent on kind of cooling:P _{G1} :without auxiliary cooling;P _{G2} :fan cooling																				
		规格										Sizes									
		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
100	P _{G1}	43.6		60.8		90.1		120		161		180		253		346		*		*	
112	P _{G2}	42		58.2		89.4		117		154	166	173	185	243	260	340	350	*	*	*	*
125	P _{G1}	40.8	46.8	56.4	61.1	85.8	99.7	114	128	149	160	167	177	235	249	330	344	*	*	*	*
140	P _{G2}	38.7	44.9	54.6	58.5	83	98.9	110	125	144	153	161	171	227	241	313	334	*	*	*	*
160	P _{G1}	37.2	43.6	51.6	56.7	79	95.3	104	121	138	148	154	165	218	232	301	317	*	*	*	*
180	P _{G2}	35.8	41.4	49.4	54.9	76.2	91.8	100	118	136	142	151	158	208	224	297	304	*	*	*	*
200	P _{G1}	34.4	39.9	47.8	51.8	72	87.6	98.2	111	132	139	146	156	201	214	280	300	*	*	*	*
224	P _{G2}	32.4	38.2	45.9	49.6	69	84.4	93.7	107	123	136	136	151	193	206	268	283	*	*	*	*
250	P _{G1}	31	37	43.8	48.2	65.6	79.7	89.1	104	117	126	130	141	183	198	253	270	*	*	*	*
280	P _{G2}	30.1	34.7	42.5	46.2	63.1	76.7	86.3	99.1	113	120	126	133	176	188	243	255	*	*	*	*
315	P _{G1}	29.4	33.3	40.5	44.1	61.6	72.7	82.8	95.5	108	116	121	130	172	181	233	245	*	*	*	*
355	P _{G2}	28.1	32.3	39.8	42.8	58.6	69.9	78.9	91.9	106	111	118	124	164	177	222	236	*	*	*	*
400	P _{G1}		31.6		40.8		68.3		88.3		109		121		168		225		*		*
450	P _{G2}		30.1		40.1		64.9		84.2												

* 敬请垂询
**) 表中数值按：
每小时工作周期：100%/h
在室内大空间安装
海拔高度至1000m

* On request
**) Values refer to:
Operating cycle:100%/h
Installation in a large hall
Altitude up to 1000m

选型参数表

平行轴减速器
热功率
类型SH2...
规格7...26
n₁=1500min⁻¹

Selection Table

Helical Gear Units
Thermal Capacities
Type SH4...
Sizes 7...26
n₁=1500min⁻¹

热功率P _G				Thermal capacities P _G														KW							
i _N	热功率取决于冷却方式： P _{G1} :无辅助冷却装置； P _{G2} ：带冷却风扇 Thermal capacity dependent on kind of cooling:P _{G1} :without auxiliary cooling;P _{G2} :fan cooling																								
		规格										Sizes													
		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				
100	P _{G1}	48.7		67.6		99.1		130		172		190		264		348		*		*					
112	P _{G2}	47.1		65.1		99.1		129		167	179	186	198	259	276	352	358	*	*	*	*				
125	P _{G1}	45.8	52.5	63.1	68.3	95.5	110	126	142	163	174	181	192	254	268	348	359	*	*	*	*				
140	P _{G2}	43.5	50.5	61.3	65.6	92.8	110	123	139	158	169	176	188	248	263	336	356	*	*	*	*				
160	P _{G1}	41.9	49.1	58	63.7	88.5	106	116	135	153	164	171	182	240	255	327	342	*	*	*	*				
180	P _{G2}	40.4	46.7	55.8	61.9	85.8	103	113	132	152	159	169	177	232	249	329	335	*	*	*	*				
200	P _{G1}	38.9	45.1	54	58.5	81.3	98.9	110	126	149	157	164	175	226	240	314	335	*	*	*	*				
224	P _{G2}	36.7	43.2	52	56.2	78.1	95.5	106	121	140	154	154	170	219	233	303	321	*	*	*	*				
250	P _{G1}	35.1	41.9	49.6	54.5	74.2	90.2	100	118	132	143	147	159	208	224	287	305	*	*	*	*				
280	P _{G2}	34	39.3	48.2	52.3	71.4	86.8	97.7	112	128	135	143	151	199	213	276	289	*	*	*	*				
315	P _{G1}	33.3	37.6	45.9	49.9	69.7	82.2	93.7	108	122	131	136	147	195	204	264	278	*	*	*	*				
355	P _{G2}	31.8	36.5	45.1	48.5	66.3	79.2	89.4	104	120	126	133	141	186	200	252	267	*	*	*	*				
400	P _{G1}		35.8		46.2		77.3		100		123		138		190		255		*		*				
450	P _{G2}		34		45.4		73.5		95.3																

* 敬请垂询
**) 表中数值按：
每小时工作周期：100%/h
在室内大空间安装
海拔高度至1000m

* On request
**) Values refer to:
Operating cycle:100%/h
Installation in a large hall
Altitude up to 1000m

选型参数表

直交轴减速器
额定功率
类型SB2...
规格1...18

Selection Table

Bevel-helical Gear Units
Nom.Power Ratings
Type SB2...
Sizes 1...18

额定功率P _N			Nominal power ratings P _N														KW					
i _N	n ₁ r/min	n ₂ r/min	规格							Sizes												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
5	1500	300	36	63	97	182	295		559		880		1351		2073							
	1000	200	24	42	65	121	197		373		586		901		1382		2555					
	750	150	18	31	49	91	148		280		440		675		1037		1916					
5.6	1500	268	32	56	87	163	264		500		786		1263		1880							
	1000	179	22	37	58	109	176		334		525		843		1256		2287					
	750	134	16	28	43	81	132		250		393		631		940		1712	1894	2736			
6.3	1500	238	29	50	77	145	234	299	444	556	698	887	1171	1371	1769	2044						
	1000	159	19	33	52	97	157	200	296	371	466	593	783	916	1182	1365	2164	2348				
	750	119	14	25	39	72	117	150	222	278	349	444	586	685	885	1022	1620	1757	2430			
7.1	1500	211	25	44	68	128	208	265	393	493	619	787	1083	1259	1613	1856						
	1000	141	17	30	46	86	139	177	263	329	413	526	723	842	1078	1240	1949	2141	2879			
	750	106	13	22	34	64	104	133	198	248	311	395	544	633	810	932	1465	1609	2164	2553		
8	1500	188	23	39	61	114	185	236	350	439	551	701	994	1161	1516	1732	2598					
	1000	125	15	26	41	76	123	157	233	292	366	466	661	772	1008	1152	1728	1937	2552			
	750	94	11	20	31	57	93	118	175	219	276	350	497	581	758	866	1299	1457	1919	2264		
9	1500	167	20	35	54	101	164	210	311	390	490	623	883	1067	1364	1591	2309	2588				
	1000	111	13	23	36	67	109	139	207	259	325	414	587	709	907	1058	1534	1720	2266	2673		
	750	83	10	17	27	50	82	104	155	194	243	309	439	530	678	791	1147	1286	1695	1999		
10	1500	150	18	31	49	91	148	188	280	350	440	559	793	974	1225	1492	2073	2325				
	1000	100	12	21	32	61	98	126	186	234	293	373	529	649	817	995	1382	1550	2042	2408		
	750	75	9	16	24	46	74	94	140	175	220	280	397	487	613	746	1037	1162	1531	1806		
11.2	1500	134	16	28	43	81	132	168	250	313	393	500	709	870	1094	1368	1852	2077				
	1000	89	11	19	29	54	88	112	166	208	261	332	471	578	727	909	1230	1379	1817	2143		
	750	67	8.1	14	22	41	66	84	125	156	196	250	354	435	547	684	926	1038	1368	1614		
12.5	1500	120	14	25	39			151		280		447		779		1225		1860				
	1000	80	10	17	26			101		187		298		519		817		1240		1927		
	750	60	7.2	13	19			75		140		224		390		613		930		1445		
14	1500	107	13	22	35			134		250		399		695		1092						
	1000	71	8.5	15	23			89		166		265		461		725						
	750	54	6.5	11	18			68		126		201		351		551						
16	1500	94	11	19	31																	
	1000	63	7.3	13	20																	
	750	47	5.4	9.6	15																	
18	1500	83	9	16	26																	
	1000	56	6	11	18																	
	750	42	4.5	7.9	13																	

卧式安装减速器要求强制润滑

Forced lubrication required on horizontal gear units

选型参数表

直交轴减速器
热功率
类型SB2...
规格1...18
n₁=750min⁻¹

Selection Table

Bevel-helical Gear Units
Thermal Capacities
Type SB2...
Sizes 1...18
n₁=750min⁻¹

热功率P _G		Thermal capacities P _G																KW	
i _N	热功率取决于冷却方式：P _{G1} :无辅助冷却装置；P _{G2} ：带冷却风扇 Thermal capacity dependent on kind of cooling:P _{G1} :without auxiliary cooling;P _{G2} :fan cooling																		
		规格									Sizes								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5	P _{G1}	28.2	36.9	48.3	50	64.7		90		109		*		*		*			
	P _{G2}	35.4	47	67.9	96.9	134		214		261		439		635		765			
5.6	P _{G1}	27	35.6	46.6	48.6	63.9		87.1		106		167		*		*		*	
	P _{G2}	33.4	45.1	65.4	93	131		200		245		428		626		757		827	
6.3	P _{G1}	25.9	32.1	42.2	47.4	61.6	72.5	82.2	99.8	101	114	157	198	*	*	*	*	*	
	P _{G2}	32.2	40.6	59	90	124	145	186	225	230	261	389	495	573	696	721	782	802	
7.1	P _{G1}	24.8	31.9	41.7	44.8	58.7	71.5	78.2	95.2	97.1	110	159	200	204	244	*	*	*	*
	P _{G2}	32.9	40.4	58.3	84	117	142	174	212	216	245	381	480	565	683	686	744	771	832
8	P _{G1}	23	29.6	38.8	42.2	55.6	68.6	74.7	90.3	93.1	105	148	186	194	233	*	*	*	*
	P _{G2}	29	37.3	54.1	78.8	109	134	164	196	203	230	347	435	517	622	632	706	720	798
9	P _{G1}	20.2	27.7	37	40.2	52.9	65.1	71.6	85.4	89.7	100	143	186	190	235	230	248	*	*
	P _{G2}	24.7	34.9	51.3	74.4	103	126	155	184	193	216	331	426	494	612	607	650	694	742
10	P _{G1}	18.4	23.7	31.8	33.8	49.1	61.3	67.2	81	84.6	95.7	136	172	183	221	222	243	244	*
	P _{G2}	21.3	29	43.1	61.6	94.9	118	144	172	181	203	310	386	465	559	567	624	656	715
11.2	P _{G1}	17.6	23	31.2	32.7	44.1	58.3	60.2	77.3	76.4	92.1	122	166	165	214	203	233	227	260
	P _{G2}	20.5	28.2	41.6	59.4	84.4	111	127	164	160	193	273	368	413	532	510	583	593	676
12.5	P _{G1}	17	24.4	30.9			54		72		87		157		205		214		241
	P _{G2}	19.9	29.7	41.9			101		152		181		344		501		524		610
14	P _{G1}	16.1	21.2	27.6			48		65		78		140		185				
	P _{G2}	19.5	25.8	36.9			90.6		135		161		303		443				
16		15.4	19.9	25.8															
		18.4	24	34.5															
18		14.1	18	23.4															
		16.9	22	31.2															

* 敬请垂询
**) 表中数值按：
每小时工作周期：100%/h
在室内大空间安装
海拔高度至1000m

* On request
**) Values refer to:
Operating cycle:100%/h
Installation in a large hall
Altitude up to 1000m

选型参数表

直交轴减速器
热功率
类型SB2...
规格1...18
n₁=1000min⁻¹

Selection Table

Bevel-helical Gear Units
Thermal Capacities
Type SB2...
Sizes 1...18
n₁=1000min⁻¹

热功率P _G		Thermal capacities P _G																KW		
i _N	热功率取决于冷却方式：P _{G1} :无辅助冷却装置；P _{G2} ：带冷却风扇 Thermal capacity dependent on kind of cooling:P _{G1} :without auxiliary cooling;P _{G2} :fan cooling																			
		规格						Sizes												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
5	P _{G1}	28.9	37.8	49.5	48.3	58.6		77.4		87.1		*		*		*				
	P _{G2}	42.2	56.1	81.1	113	155		246		297		487		684		788				
5.6	P _{G1}	27.7	36.5	47.8	47.7	59.8		78.3		90.2		120		*		*		*		
	P _{G2}	39.9	53.8	78.1	109	153		232		282		481		688		804		859		
6.3	P _{G1}	26.5	32.9	43.3	47	58.7	68.3	75.8	89.9	89.4	98.3	122	142	*	*	*	*	*		
	P _{G2}	38.5	48.5	70.4	105	145	170	216	261	265	300	441	556	637	771	779	838	850		
7.1	P _{G1}	25.4	32.7	42.7	45	57.2	69	74.3	88.9	89.1	99.3	132	158	151	176	*	*	*	*	
	P _{G2}	39.2	48.2	69.5	99	137	166	203	246	250	284	436	546	637	768	756	815	838	897	
8	P _{G1}	23.6	30.3	39.8	42.8	54.8	67.2	72.1	86.1	87.4	97.7	129	155	154	181	*	*	*	*	
	P _{G2}	34.6	44.6	64.6	92.9	128	157	192	229	237	267	400	498	588	705	705	784	793	874	
9	P _{G1}	20.7	28.3	38	41	52.7	64.5	70.2	82.7	85.8	95.3	129	162	159	193	169	176	*	*	
	P _{G2}	29.5	41.7	61.2	87.8	121	148	182	215	226	251	383	490	565	699	684	730	774	823	
10	P _{G1}	19.9	25.7	34.5	34.6	49.3	61.1	66.4	79.2	81.9	91.7	125	153	157	188	172	182	175	*	
	P _{G2}	25.5	34.6	51.5	72.8	111	138	169	202	212	237	359	447	535	642	643	704	737	799	
11.2	P _{G1}	19.1	25	33.8	33.5	44.4	58.4	59.8	76.1	74.5	89	114	150	145	185	162	181	169	187	
	P _{G2}	24.5	33.7	49.7	70.2	99.5	131	150	192	187	226	318	426	476	613	581	662	669	760	
12.5	P _{G1}	18.4	26.4	33.5			54.5		72.2		85.1		145		183		175		186	
	P _{G2}	23.7	35.5	50			119		179		212		400		579		598		691	
14	P _{G1}	17.4	23	29.9			49		65.2		77		131		168					
	P _{G2}	23.3	30.8	44			106		159		189		353		514					
16		16.7	21.6	28																
		21.9	28.7	41.1																
18		15.3	19.6	25.4																
		20.2	26.3	37.2																

* 敬请垂询
**) 表中数值按：
每小时工作周期：100%/h
在室内大空间安装
海拔高度至1000m

* On request
**) Values refer to:
Operating cycle:100%/h
Installation in a large hall
Altitude up to 1000m

选型参数表

直交轴减速器
热功率
类型SB2...
规格1...18
n₁=1500min⁻¹

热功率P _G				Thermal capacities P _G										KW					
i _N	热功率取决于冷却方式：P _{G1} :无辅助冷却装置；P _{G2} ：带冷却风扇 Thermal capacity dependent on kind of cooling:P _{G1} :without auxiliary cooling;P _{G2} :fan cooling																		
		规格									Sizes								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5	P _{G1}	26.5	34.6	45.3	35.3	*		*		*		*		*		*			
	P _{G2}	54.4	72.3	104.5	139	184		283		328		478		574		486			
5.6	P _{G1}	25.3	33.4	43.7	38.6	*		*		*		*		*		*		*	
	P _{G2}	51.4	69.3	100.6	135	185		274		322		504		646		618		565	
6.3	P _{G1}	24.3	30.1	39.6	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	P _{G2}	49.6	62.4	90.8	132	178	206	259	308	310	345	479	581	633	753	664	684	646	
7.1	P _{G1}	25.1	32.3	42.2	40.6	44	50.6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	P _{G2}	50.6	62.2	89.6	125	169	204	248	298	299	336	493	601	676	804	720	754	740	760
8	P _{G1}	23.3	30	39.3	39.9	45.1	53.4	53	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	P _{G2}	44.6	57.4	83.2	117	160	195	236	280	287	321	463	564	646	768	713	775	756	808
9	P _{G1}	20.5	28	37.5	39.3	45.7	54.4	55.8	61.6	59.6	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	P _{G2}	38	53.7	78.9	111	153	186	226	266	277	306	452	568	640	785	724	759	782	812
10	P _{G1}	20.8	26.8	36	33.7	44	53.3	55.1	62.3	60.8	63.9	*	*	*	*	*	*	*	*
	P _{G2}	32.8	44.6	66.3	92.8	140	174	211	251	261	291	429	525	616	734	698	753	770	818
11.2	P _{G1}	20	26.1	35.3	33	40.4	52.1	51	61.9	57.7	65.2	*	*	*	*	*	*	*	*
	P _{G2}	31.6	43.4	64	89.7	125	165	188	240	232	279	382	506	555	709	641	721	714	797
12.5	P _{G1}	19.2	27.6	35			50.1		61.7		66.9		*		*		*		*
	P _{G2}	30.6	45.7	64.4			151		224		264		481		681		669		749
14	P _{G1}	18.2	24	31.3			46		57.4		63.1		*		*				
	P _{G2}	30	39.7	56.7			135		200		236		428		611				
16		17.4	22.5	29.3															
		28.3	37	53															
18		16.9	21.5	28															
		26	33.8	48															

* 敬请垂询
**) 表中数值按：
每小时工作周期：100%/h
在室内大空间安装
海拔高度至1000m

Selection Table

Bevel-helical Gear Units
Thermal Capacities
Type SB2...
Sizes 1...18
n₁=1500min⁻¹

* On request
**) Values refer to:
Operating cycle:100%/h
Installation in a large hall
Altitude up to 1000m

选型参数表

直交轴减速器
额定功率
类型SB3...
规格3...26

Selection Table

Bevel-helical Gear Units
Nom.Power Ratings
Type SB3...
Sizes 3...26

额定功率P _N			Nominal power ratings P _N																				KW			
i _N	n ₁ r/min	n ₂ r/min	规格								Sizes															
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
12.5	1500	120		69	118		214		352		635		980		1659		2450									
	1000	80		46	79		142		235		423		653		1106		1634		2094		2848					
	750	60		35	59		107		176		317		490		829		1225		1571		2136					
14	1500	107		67	110		204		331		594		896		1535	1658	2185	2577								
	1000	71		45	73		135		219		394		595		1019	1100	1450	1710	1948	2193	2676					
	750	54		34	55		103		167		300		452		775	837	1103	1301	1481	1668	2036	2290				
16	1500	94		61	100	118	188	212	305	350	551	610	817	960	1398	1516	1969	2264								
	1000	63		41	67	79	126	142	205	235	369	409	548	643	937	1016	1319	1517	1814	2032	2507	2784				
	750	47		31	50	59	94	106	153	175	276	305	408	480	699	758	984	1132	1353	1516	1870	2077				
18	1500	83		56	92	110	172	201	282	326	504	565	739	869	1286	1391	1738	2086								
	1000	56		38	62	74	116	135	191	220	340	381	498	586	868	938	1173	1407	1689	1876	2346	2568				
	750	42		28	47	55	87	102	143	165	255	286	374	440	651	704	880	1055	1267	1407	1759	1926				
20	1500	75	28	52	86	104	161	188	267	309	471	534	691	809	1202	1312	1571	1885								
	1000	50	19	35	58	69	107	125	178	206	314	356	461	539	801	874	1047	1257	1571	1738	2199	2382	2931			
	750	38	14	26	44	53	82	95	135	156	239	271	350	410	609	665	796	955	1194	1321	1671	1810	2198			
22.4	1500	67	25	46	77	97	144	174	239	288	421	505	617	744	1073	1214	1403	1684	2105	2420						
	1000	45	17	31	52	65	97	117	160	193	283	339	415	499	721	815	942	1131	1414	1626	1979	2215	2638	3015		
	750	33	12	23	38	48	71	86	117	142	207	249	304	366	529	598	691	829	1037	1192	1451	1624	1979	2261		
25	1500	60	23	41	69	91	129	160	214	270	377	471	553	685	961	1087	1257	1508	1885	2168						
	1000	40	15	28	46	61	86	107	142	180	251	314	369	457	641	725	838	1005	1257	1445	1759	1969	2345	2680		
	750	30	11	21	35	46	64	80	107	135	188	236	276	342	481	543	628	754	942	1084	1319	1476	1759	2010		
28	1500	54	20	37	62	82	116	144	192	243	339	424	498	616	865	978	1131	1357	1696	1950	2375					
	1000	36	14	25	41	55	77	96	128	162	226	283	332	411	577	652	754	905	1131	1301	1583	1772	2110	2412	3015	
	750	27	10.2	19	31	41	58	72	96	122	170	212	249	308	433	489	565	679	848	975	1187	1329	1583	1809	2261	
31.5	1500	48	18	33	55	73	103	128	171	216	302	377	442	548	769	870	1005	1206	1508	1734	2111					
	1000	32	12.1	22	37	49	69	85	114	144	201	251	295	365	513	580	670	804	1005	1156	1407	1575	1876	2144	2680	3015
	750	24	9	17	28	36	52	64	85	108	151	188	221	274	385	435	503	603	754	867	1055	1181	1407	1608	2010	2261
35.5	1500	42	15.8	29	48	64	90	112	150	189	264	330	387	479	673	761	880	1055	1319	1517	1847	2067	2462			
	1000	28	11	19	32	43	60	75	100	126	176	220	258	320	449	507	586	704	880	1012	1231	1378	1641	1876	2345	2638
	750	21	7.9	15	24	32	45	56	75	95	132	165	194	240	336	380	440	528	660	759	924	1034	1231	1407	1759	1979
40	1500	38	14	26	44	58	82	101	135	171	239	298	350	434	609	688	796	955	1194	1373	1671	1870	2228	2546		
	1000	25	9	17	29	38	54	67	89	113	157	196	230	285	401	453	524	628	785	903	1099	1230	1465	1675	2094	2356
	750	18.8	7.1	13	22	29	40	50	67	85	118	148	173	215	301	341	394	472	591	679	827	925	1099	1256	1571	1767
45	1500	33	12	23	38	50	71	88	117	149	207	259	304	377	529	598	691	829	1037	1192	1451	1624	1935	2211	2764	
	1000	22	8.3	15	25	33	47	59	78	99	138	173	203	251	352	399	461	553	691	795	968	1083	1290	1474	1842	2073
	750	16.7	6.3	12	19	25	36	45	59	75	105	131	154	191	268	303	350	420	525	603	734	822	968	1106	1382	1555
50	1500	30	11	21	35	46	64	80	107	135	188	236	276	342	481	543	628	754	942	1083	1319	1476	1759	2010	2513	2827
	1000	20	8	14	23	30	43	53	71	90	126	157	184	228	320	362	419	503	628	723	880	984	1172	1340	1675	1884
	750	15	6	10.4	17	23	32	40	53	68	94	118	138	171	240	272	314	377	471	542	660	738	879	1005	1256	1413
56	1500	27	10.2	19	31	41	58	72	96	122	170	212	249	308	433	489	565	679	848	975	1187	1329	1583	1809	2261	2544
	1000	17.9	6.7	12	21	27	38	48	64	81	112	141	165	204	287	324	375	450	562	647	787	881	1049	1199	1499	1686
	750	13.4	5.1	9.3	15	20	29	36	48	60	84	105	123	153	215	243	281	337	421	484	589	659	787	899	1124	1265
63	1500	24	9	17	28	36	50	64	85	108	151	188	221	274	385	435	503	603	754	867	1055	1181	1407	1608	2010	2261
	1000	15.9	6	11	18	24	33	42	57	72	100	125	147	181	255	288	333	400	499	574	699	783	932	1065	1331	1498
	750	11.9	4.5	8.2	14	18	25	32	42	54	75	93	110	136	191	216	249	299	374	430	523	586	699	799	998	1124
71	1500	21	7.9	14.5	24	32	44	56	75	95	132	165	194	240	336	380	440	528	660	759	924	1034	1231	1407	1759	1979
	1000	14.1	5.3	9.7	16	21	30	38	50	63	89	111	130	161	226	255	295	354	443	509	620	694	826	944	1181	1328
	750	10.6	4	7.3	12	16	22	28	38	48	67	83	98	121	170	192	222	266	333	383	466	522	620	708	886	996
80	1500	18.8				28		50		85		148		215		341		472		679		925		1259		1771
	1000	12.5			18		33		56		98		143		226		314		452		615		837		1178	
	750	9.4			14		25		42		74		107		170		236		340		463		628		884	
90	1500	16.7			24		44		75		131		191													
	1000	11.1			16		29		50		87		127													
	750	8.3			12		22		37		65		95													

选型参数表

Selection Table

直交軸減速器

热功率

类型SB3...

规格3...26

$$n_1 = 750 \text{ min}^{-1}$$

Bevel-helical Gear Units

Thermal Capacities

Type SB3...

Sizes 3...26 $n_1 = 750 \text{ min}^{-1}$

热功率P _g										Thermal capacities P _g												KW					
i _N	热功率取决于冷却方式：P _{G1} :无辅助冷却装置；P _{G2} ：带冷却风扇 Thermal capacity dependent on kind of cooling:P _{G1} :without auxiliary cooling;P _{G2} :fan cooling																										
		规格										Sizes															
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
12.5	P _{G1}		35.9	48.7		77.4		102		145		188		262		295		*	*	*	*						
	P _{G2}		56.1	79.6		127		174		276		363		511		656		*	*	*	*						
14	P _{G1}		34.9	47.2		74.8		99.5		142		190		253	274	285	322	*	*	*	*						
	P _{G2}		54.5	77		122		168		270		366		491	529	630	704	*	*	*	*						
16	P _{G1}		33.1	45.6	52.9	71.3	83.6	97.1	109	135	161	175	205	250	263	287	297	*	*	*	*						
	P _{G2}		51.8	74.2	85	117	134	165	182	257	298	335	387	482	506	625	645	*	*	*	*						
18	P _{G1}		32.1	44.2	51.3	68.9	80.5	94	100	133	161	176	206	241	261	276	314	*	*	*	*						
	P _{G2}		50.3	71.9	82.3	113	130	159	168	251	298	337	390	462	500	600	670	*	*	*	*						
20	P _{G1}	27.3	30.3	42.3	49.4	66	76.5	90	102	127	150	165	189	234	250	268	288	323	*	371	*		*		*		
	P _{G2}	34.5	47.4	68.9	79.2	108	123	152	172	240	277	315	356	445	477	577	613	715	*	804	*		*		*		
22.4	P _{G1}	27.2	29.6	41.6	47.8	63.8	74.3	87.6	94.8	121	150	159	192	228	241	266	279	322	339	370	383	*	*	*	*		
	P _{G2}	34.5	46.1	67.7	76.8	104	120	148	158	227	277	300	359	432	458	562	589	696	731	785	815	*	*	*	*		
25	P _{G1}	25.4	28.1	39.4	45.9	61.7	71.2	83.7	90.9	115	144	151	179	216	237	254	276	315	337	362	381	*	*	*	*		
	P _{G2}	32.2	43.6	63.9	73.5	100	114	141	151	213	264	282	335	402	443	526	574	664	711	746	794	*	*	*	*		
28	P _{G1}	24.8	27	38.1	45.1	58.6	68.8	79.8	88.5	109	137	144	172	211	224	252	264	307	328	351	371	*	*	*	*		
	P _{G2}	31.2	41.7	61.4	72.2	94.8	110	133	147	202	251	266	318	389	412	513	536	632	677	710	754	*	*	*	*		
31.5	P _{G1}	23.4	25.5	36.1	42.6	55.6	66.3	76.3	84.6	104	129	136	163	198	219	238	260	293	319	334	361	*	*	*	*		
	P _{G2}	29.4	39.5	58	68.1	89.8	106	126	140	191	235	252	298	362	401	479	523	593	646	660	718	*	*	*	*		
35.5	P _{G1}	22.1	24	34	41.1	52.8	63	72.5	80.6	100	123	132	155	191	205	231	247	286	303	323	342	*	*	*	*		
	P _{G2}	27.7	36.9	54.3	65.4	84.8	100	120	132	182	222	241	283	348	372	460	488	572	604	633	667	*	*	*	*		
40	P _{G1}	19.5	21	29.5	39	46.2	60.1	67.8	76.9	94.9	117	124	148	181	198	221	239	272	296	307	331	*	*	*	*		
	P _{G2}	24.3	32.1	46.8	61.9	73.6	95.4	111	126	170	209	227	267	327	358	434	469	537	582	593	640	*	*	*	*		
45	P _{G1}	19.2	20.5	28.7	36.6	44.9	57	62.3	73	87	112	114	141	168	187	205	228	255	282	284	313	*	*	*	*		
	P _{G2}	23.8	31.3	45.6	57.8	71	90	101	119	156	200	207	256	300	336	401	444	498	547	546	599	*	*	*	*		
50	P _{G1}	18.8	20.7	28.6	31.9	44.2	49.9	61.2	68.3	87	106	116	134	172	173	213	211	252	263	306	291	*	*	*	*		
	P _{G2}	23.5	31.5	45	50.1	69.6	78.1	98.8	111	153	187	207	240	302	309	407	409	478	507	572	551	*	*	*	*		
56	P _{G1}	16.8	19.1	26.3	31.1	41	48.4	56.5	63	79.1	97.4	107	123	157	177	197	220	243	259	290	312	*	*	*	*		
	P _{G2}	20.8	28.9	41.5	48.7	64.7	75.6	91.4	101	139	171	189	218	275	310	372	414	458	485	537	576	*	*	*	*		
63	P _{G1}	16.6	18.3	25.3	30.9	39.7	47.8	54.5	61.8	76.3	96.6	103	125	150	162	189	202	235	250	281	295	*	*	*	*		
	P _{G2}	20.2	27.9	39.9	48.1	62.4	74.3	88.2	98.8	133	168	181	219	262	282	355	379	441	466	518	540	*	*	*	*		
71	P _{G1}	15.4	17	24.1	28.5	37.8	44.3	51	57.3	70.6	88.6	96	115	143	155	178	194	222	242	265	286	*	*	*	*		
	P _{G2}	18.6	25.9	37.9	44.3	59.5	68.9	82.5	91.7	123	152	169	199	247	269	333	361	413	449	484	522	*	*	*	*		
80	P _{G1}				27.3		42.8		55.3		84.7		110		148		181		228		270		*		*		
	P _{G2}				42.7		66.6		88.6		146		192		255		338		420		488		*		*		
90	P _{G1}				26		40.7		51.8		78.8		103														
	P _{G2}				40.6		63.3		83		136		179														

* 敬请垂询

**) 表中数值按：
每小时工作周期：100%/h
在室内大空间安装
海拔高度至1000m

* On request

Operating cycle:100%/h
Installation in a large hall
Altitude up to 1000m

选型参数表

Selection Table

直交軸減速器

热功率

类型SB3...

规格3...26

$$n_1 = 1000 \text{ min}^{-1}$$

Bevel-helical Gear Units

Thermal Capacities

Type SB3...

Sizes 3...26

$$n_1 = 1000 \text{ min}^{-1}$$

热功率P _g										Thermal capacities P _g																KW			
i _N	热功率取决于冷却方式：P _{G1} :无辅助冷却装置；P _{G2} ：带冷却风扇 Thermal capacity dependent on kind of cooling:P _{G1} :without auxiliary cooling;P _{G2} :fan cooling																												
		规格													Sizes														
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				
12.5	P _{G1}		38.1	50.8		79.7		103		140		172		221		235		*		*									
	P _{G2}		66.3	93.9		150		204		321		419		583		742		*		*									
14	P _{G1}		37.1	49.4		77.4		101		139		177		220	233	235	259	*	*	*	*								
	P _{G2}		64.4	90.9		144		198		315		424		562	604	716	798	*	*	*	*								
16	P _{G1}		35.2	47.9	55.4	74	86.2	99.4	110	133	155	165	191	221	227	241	245	*	*	*	*								
	P _{G2}		61.3	87.5	100	137	158	193	214	300	347	388	448	553	579	713	732	*	*	*	*								
18	P _{G1}		34.3	46.5	53.7	71.7	83.2	96.5	102	132	156	167	195	216	230	237	263	*	*	*	*								
	P _{G2}		59.5	84.8	97.1	133	153	187	197	293	347	392	452	531	573	686	763	*	*	*	*								
20	P _{G1}	29.7	32.4	44.6	51.9	68.9	79.4	92.8	105	126	147	159	180	212	223	234	246	271	*	270	*		*		*				
	P _{G2}	41.1	56.1	81.3	93.5	127	145	179	203	280	323	367	413	513	548	662	700	814	*	899	*		*		*				
22.4	P _{G1}	29.5	31.6	44	50.4	66.8	77.4	90.7	97.5	122	148	154	185	210	219	236	243	276	286	279	270	*	*	*	*				
	P _{G2}	41.1	54.6	80	90.7	123	141	175	186	266	324	349	417	498	528	646	675	795	833	881	907	*	*	*	*				
25	P _{G1}	27.6	30.1	41.8	48.6	65	74.7	87.3	94.3	117	144	149	176	204	222	234	250	281	297	292	291	*	*	*	*				
	P _{G2}	38.5	51.7	75.5	86.9	119	134	166	178	250	309	329	390	466	513	607	661	763	816	846	893	*	*	*	*				
28	P _{G1}	26.9	29	40.6	48	62.1	72.7	83.9	92.7	113	140	144	172	205	216	239	248	285	302	301	306	*	*	*	*				
	P _{G2}	37.2	49.4	72.7	85.5	112	130	157	174	238	295	312	373	453	480	596	621	731	782	811	857	*	*	*	*				
31.5	P _{G1}	25.3	27.5	38.6	45.5	59.2	70.3	80.6	89.1	108	133	139	165	196	215	232	250	279	302	299	312	*	*	*	*				
	P _{G2}	35.1	46.8	68.7	80.6	106	125	149	165	225	276	296	350	423	468	557	608	688	749	759	821	*	*	*	*				
35.5	P _{G1}	24	25.9	36.4	44	56.4	67	76.9	85.3	105	128	135	159	192	205	228	241	278	293	297	306	*	*	*	*				
	P _{G2}	33	43.8	64.3	77.5	100	119	141	156	215	262	284	332	407	435	538	569	666	703	731	767	*	*	*	*				
40	P _{G1}	21.1	22.6	31.7	41.8	49.4	64.1	72.1	81.6	99.6	122	128	152	183	199	220	236	267	289	287	302	*	*	*	*				
	P _{G2}	29	38.1	55.5	73.3	87.1	112	131	149	201	246	267	315	383	419	508	548	627	679	686	738	*	*	*	*				
45	P _{G1}	20.8	22.1	30.9	39.3	48	60.9	66.4	77.7	91.6	117	119	147	171	190	206	228	253	278	270	291	*	*	*	*				
	P _{G2}	28.4	37.2	54	68.5	84.1	106	120	140	184	236	244	301	352	395	470	520	582	638	634	692	*	*	*	*				
50	P _{G1}	20.4	22.4	30.8	34.4	47.6	53.6	65.5	73.1	92.4	112	122	141	178	179	219	216	256	267	302	283	*	*	*	*				
	P _{G2}	28	37.4	53.3	59.4	82.5	92.5	117	131	181	221	244	283	356	363	478	481	561	595	668	641	*	*	*	*				
56	P _{G1}	18.2	20.7	28.5	33.6	44.3	52.1	60.7	67.7	84.5	103	113	131	165	186	205	228	251	268	294	312	*	*	*	*				
	P _{G2}	24.8	34.4	49.3	57.8	76.7	89.6	108	120	164	203	223	258	325	365	438	488	540	571	630	675	*	*	*	*				
63	P _{G1}	18	19.9	27.4	33.4	42.8	51.5	58.7	66.5	81.7	103	109	133	159	171	198	211	245	260	287	298	*	*	*	*				
	P _{G2}	24.1	33.1	47.3	57.1	74.1	88.1	104	117	158	198	214	259	309	333	419	447	520	549	608	633	*	*	*	*				
71	P _{G1}	16.7	18.4	26.1	30.8	40.8	47.8	55	61.7	75.7	94.8	103	122	151	164	187	204	232	252	272	291	*	*	*	*				
	P _{G2}	22.2	30.7	44.9	52.6	70.5	81.7	97.8	108	146	180	201	236	292	318	393	426	487	529	569	612	*	*	*	*				
80	P _{G1}				29.5		46.2		59.6		90.7		117		157		193		239		276		*		*				
	P _{G2}				50.6		79		105		173		227		301		400		495		574		*		*				
90	P _{G1}				28.2		44		55.9		84.5		110																
	P _{G2}				48.1		75.1		98.4		161		212																

* 敬请垂询

**) 表中数值按：
每小时工作周期：100%/h
在室内大空间安装
海拔高度至1000m

☐ * On request

Operating cycle:100%/h
Installation in a large hall
Altitude up to 1000m

选型参数表

直交轴减速器
热功率
类型SB3...
规格3...26
n₁=1500min⁻¹

Selection Table

Bevel-helical Gear Units
Thermal Capacities
Type SB3...
Sizes 3...26
n₁=1500min⁻¹

热功率P _G										Thermal capacities P _G																KW	
i _N	热功率取决于冷却方式：P _{G1} :无辅助冷却装置；P _{G2} ：带冷却风扇 Thermal capacity dependent on kind of cooling:P _{G1} :without auxiliary cooling;P _{G2} :fan cooling																										
		规格											Sizes														
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
12.5	P _{G1}		39.4	50.4		76.7		95.4		112		*		*		*		*		*							
	P _{G2}		84.8	118		186		250		377		468		602		728		*		*							
14	P _{G1}		38.6	49.6		75.7		95.2		117		127		*	*	*	*	*	*	*	*						
	P _{G2}		82.6	114		180		244		374		482		598	631	728	792	*	*	*	*						
16	P _{G1}		36.8	48.3	55.4	72.9	83.3	94.3	103	114	125	122	138	*	*	*	*	*	*	*	*						
	P _{G2}		78.6	110	126	172	196	239	262	358	407	445	511	597	615	737	741	*	*	*	*						
18	P _{G1}		35.9	47.2	54.1	71.1	81.1	92.5	96.3	115	129	128	146	*	*	*	*	*	*	*	*						
	P _{G2}		76.4	107	122	167	191	232	243	353	411	454	520	581	617	722	787	*	*	*	*						
20	P _{G1}	31.6	34	45.6	52.6	68.8	78	89.8	100	112	124	126	140	*	*	*	*	*	*	*	*		*		*		
	P _{G2}	49.3	72.1	103	118	161	182	223	251	339	385	428	480	568	599	708	736	839	*	813	*		*		*		
22.4	P _{G1}	31.4	33.3	45.1	51.4	67.2	76.7	88.6	93.9	110	128	126	148	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	P _{G2}	49.3	70.3	101	115	155	177	218	231	324	388	412	489	559	586	702	722	836	864	824	793	*	*	*	*		
25	P _{G1}	29.4	31.9	43.3	50.1	66.2	75.2	86.9	92.8	109	130	128	150	153	160	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	P _{G2}	46	66.7	96.6	110	151	170	209	223	307	375	395	466	537	585	681	732	833	881	841	844	*	*	*	*		
28	P _{G1}	28.7	30.9	42.5	50	64.1	74.4	85	93.1	109	131	131	155	168	172	183	182	200	*	*	*	*	*	*	*		
	P _{G2}	44.6	63.9	93.3	109	143	165	199	220	296	363	380	452	535	562	689	711	828	878	855	869	*	*	*	*		
31.5	P _{G1}	27	29.4	40.7	47.8	61.7	72.7	82.7	90.7	106	129	131	154	170	183	190	199	216	227	*	*	*	*	*	*		
	P _{G2}	42	60.7	88.5	103	136	160	190	210	282	344	365	430	508	558	658	712	799	863	831	871	*	*	*	*		
35.5	P _{G1}	26.7	27.8	38.6	46.4	59.1	69.8	79.6	87.7	105	125	130	151	173	181	196	203	228	235	*	*	*	*	*	*		
	P _{G2}	39.6	56.8	83	99.8	129	152	181	199	271	328	353	412	495	526	644	677	786	825	821	839	*	*	*	*		
40	P _{G1}	23.5	24.3	33.7	44.3	52	67.1	75	84.4	100	121	125	147	168	180	194	204	226	240	208	*	*	*	*	*		
	P _{G2}	34.7	49.4	71.6	94.6	112	144	168	191	255	310	334	392	469	510	614	657	747	805	783	822	*	*	*	*		
45	P _{G1}	23.2	23.8	32.9	41.8	50.8	64	69.4	80.8	93.2	118	117	144	160	176	187	203	221	240	207	206	*	*	*	*		
	P _{G2}	34	48.3	69.8	88.5	108	137	154	180	234	298	306	377	434	484	572	629	700	765	733	785	*	*	*	*		
50	P _{G1}	22.7	24.2	33	36.8	50.7	56.9	69.3	77	95.8	115	124	142	174	174	210	204	240	247	260	232	*	*	*	*		
	P _{G2}	33.6	48.7	69.2	76.9	106	119	151	169	232	281	310	358	445	453	593	594	690	730	799	757	*	*	*	*		
56	P _{G1}	20.3	22.4	30.7	36.2	47.5	55.7	64.8	72	88.9	108	117	135	167	186	203	225	245	260	271	279	*	*	*	*		
	P _{G2}	29.7	44.8	64	75.1	99.5	116	140	155	211	260	285	330	411	461	552	612	675	712	772	818	*	*	*	*		
63	P _{G1}	20.6	21.6	29.5	36	46.1	55.2	62.8	71	86.3	108	114	138	162	173	199	211	243	256	272	275	*	*	*	*		
	P _{G2}	28.8	43.2	61.6	74.2	96.2	114	135	151	203	255	275	332	393	422	529	563	654	689	752	776	*	*	*	*		
71	P _{G1}	19.1	20	28.2	33.3	43.9	51.4	59	65.9	80.2	99.9	107	127	155	167	190	205	232	251	261	273	*	*	*	*		
	P _{G2}	26.5	40	58.5	68.4	91.7	106	126	140	189	232	258	302	372	404	498	539	615	666	707	754	*	*	*	*		
80	P _{G1}				31.9		49.7		63.8		95.8		123		161		196		240		262		*		*		
	P _{G2}				65.9		102		136		224		291		384		507		626		710		*		*		
90	P _{G1}				30.5		47.4		60		89.6		115														
	P _{G2}				62.7		97.6		127		208		273														

* 敬请垂询
**) 表中数值按：
每小时工作周期：100%/h
在室内大空间安装
海拔高度至1000m

* On request
**)Values refer to:
Operating cycle:100%/h
Installation in a large hall
Altitude up to 1000m

选型参数表

直交轴减速器
额定功率
类型SB4...
规格5...26

Selection Table

Bevel-helical Gear Units
Nom.Power Ratings
Type SB4...
Sizes 5...26

额定功率P _N										Nominal power ratings P _N														KW				
i _n	n ₁ r/min	n ₂ r/min	规格								Sizes																	
			5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				
80	1500	18.8	22		40		67		118		173		301		394		591		827		1102		1574					
	1000	12.5	14		27		45		79		115		200		262		393		550		732		1047					
	750	9.4	11		20		33		59		87		151		197		295		413		549		785					
90	1500	16.7	19		36		59		105		154		268	303	350	420	525	603	734	822	979	1119	1398	1573				
	1000	11.1	13		24		40		70		102		178	201	232	279	349	401	488	546	650	743	929	1406				
	750	8.3	9.6		18		30		52		76		133	150	174	209	261	300	365	408	488	557	697	785				
100	1500	15	17.3	23	32	40	53	68	94	118	138	171	240	272	314	377	471	542	660	738	879	1005	1256	1413				
	1000	10	12	15	21	27	36	45	63	79	92	114	160	181	209	251	314	361	440	492	586	670	837	942				
	750	7.5	8.6	11.4	16	20	27	34	47	59	69	86	120	136	157	188	236	271	330	369	440	503	628	707				
112	1500	13.4	15	20	29	36	48	60	84	105	123	153	215	243	281	337	421	484	589	659	785	898	1122	1262				
	1000	8.9	10.3	13.5	19	24	32	40	56	70	82	102	143	161	186	224	280	322	391	438	521	596	745	838				
	750	6.7	7.7	10	14	18	24	30	42	53	62	76	107	121	140	168	210	242	295	330	391	447	559	629				
125	1500	12	14	18	26	32	43	54	75	94	111	137	192	217	251	302	377	434	528	591	703	804	1005	1130				
	1000	8	9.2	12	17	21	28	36	50	63	74	91	128	145	168	201	251	289	352	394	469	536	670	753				
	750	6	6.9	9.1	13	16	21	27	38	47	55	68	96	109	126	151	188	217	264	295	352	402	503	565				
140	1500	10.7	12	16.2	23	29	38	48	67	84	99	122	171	194	224	269	336	387	471	527	627	717	896	1008				
	1000	7.1	8.2	11	15	19	25	32	45	56	65	81	114	129	149	178	223	256	312	349	416	475	594	669				
	750	5.4	6.2	8.2	12	14.4	19	24	34	42	50	62	87	98	113	136	170	195	237	266	312	356	446	502				
160	1500	9.4	11	14.3	20	25	33	42	59	74	87	107	151	170	197	236	295	340	413	463	551	629	787	885				
	1000	6.3	7.3	9.6	14	17	22	28	40	49	58	72	101	114	132	158	198	228	277	310	369	422	527	593				
	750	4.7	5.4	7.1	10	13	17	21	30	37	43	54	75	85	98	118	148	170	207	231	277	317	395	445				
180	1500	8.3	9.6	13	18	22	30	37	52	65	76	95	133	150	174	209	261	300	365	408	486	556	695	782				
	1000	5.6	6.5	8.5	12	15	20	25	35	44	52	64	90	101	117	141	176	202	246	276	328	375	469	527				
	750	4.2	4.8	6.4	9	11.2	15	19	26	33	39	48	67	76	88	106	132	152	185	207	246	281	352	395				
200	1500	7.5	8.6	11.4	16	20	27	34	47	59	69	86	120	136	157	188	236	271	330	369	439	502	628	706				
	1000	5	5.8	7.6	11	13.4	18	23	31	39	46	57	80	91	105	126	157	181	220	246	293	335	418	471				
	750	3.8	4.4	5.8	8.2	10	14	17	24	30	35	43	61	69	80	95	119	137	167	187	220	251	314	353				
224	1500	6.7	7.7	10	14.4	18	24	30	42	53	62	76	107	121	140	168	210	242	295	330	392	449	561	631				
	1000	4.5	5.2	6.8	9.7	12	16	20	28	35	41	51	72	82	94	113	141	163	198	221	263	301	376	424				
	750	3.3	3.8	5	7.1	9	12	15	21	26	30	38	53	60	69	83	104	119	145	162	197	226	282	318				
250	1500	6	6.9	9.1	13	16	21	27	38	47	55	68	96	109	126	151	188	217	264	295	351	402	502	565				
	1000	4	4.6	6.1	8.6	11	14	18	25	31	37	46	64	72	84	101	126	145	176	197	234	268	335	376				
	750	3	3.5	4.6	6.4	8	11	14	19	24	28	34	48	54	63	75	94	108	132	148	176	201	251	282				
280	1500	5.4	6.2	8.2	12	14.4	19	24	34	42	50	62	87	98	113	136	170	195	237	266	316	361	452	508				
	1000	3.6	4.1	5.5	7.7	9.6	13	16	23	28	33	41	58	65	75	90	113	130	158	177	211	241	301	339				
	750	2.7	3.1	4.1	5.8	7.2	10	12	17	21	25	31	43	49	57	68	85	98	119	133	158	181	226	254				
315	1500	4.8	5.5	7.3	10.3	13	17	22	30	38	44	55	77	87	101	121	151	173	211	236	281	321	402	452				
	1000	3.2	3.7	4.9	6.9	8.5	11	14	20	25	29	37	51	58	67	80	101	116	141	157	187	214	268	301				
	750	2.4	2.8	3.6	5.2	6.4	8.5	11	15.1	19	22	27	38	43	50	60	75	87	106	118	140	161	201	226				
355	1500	4.2		6.4		11.2		19		33		48		76		106		152		207		281		395				
	1000	2.8		4.3		7.5		13		22		32		51		70		101		138		187		263				
	750	2.1		3.2		5.6		9.5		16		24		38		53		76		103		140		197				
400	1500	3.8		5.8		10		17		30		43																
	1000	2.5		3.8		6.7		11.3		20		29																
	750	1.5		2.9		5.1		8.6		15		22																

选型参数表

直轴减速器												Bevel-helical Gear Units															
热功率												Thermal Capacities															
类型SB4...												Type SB4...															
规格5...26												Sizes 5...26															
n ₁ =750min ⁻¹												n ₁ =750min ⁻¹															
热功率P _g												Thermal capacities P _g														KW	
i _N	热功率取决于冷却方式：P _{G1} :无辅助冷却装置；P _{G2} ：带冷却风扇 Thermal capacity dependent on kind of cooling:P _{G1} :without auxiliary cooling;P _{G2} :fan cooling																										
		规 格 Sizes																									
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				
80	P _{G1}	26.6		39.5		55.9		84.4		113		151		170		233		327		*		*					
90	P _{G1}	26		38.2		54.6		81.9		110		145	155	163	175	223	239	316	331	*	*	*	*				
100	P _{G1}	24.8	28.5	36.2	42.2	51.8	56.3	78.7	94.3	104	121	136	149	153	168	211	229	297	320	*	*	*	*				
112	P _{G1}	23.9	27.8	34.8	41	49.8	55	74.9	91	100	118	130	141	146	158	201	216	288	300	*	*	*	*				
125	P _{G1}	22.8	26.6	33.2	38.7	47.5	52.2	71.7	86.9	95.9	111	123	134	139	150	191	206	271	291	*	*	*	*				
140	P _{G1}	21.8	25.6	31.6	37.3	44.8	50.2	67.8	82.8	91	106	119	127	134	143	184	196	262	274	*	*	*	*				
160	P _{G1}	20	24.5	28.8	35.6	41	47.8	61.9	79.3	86.1	102	113	123	127	138	174	189	247	264	*	*	*	*				
180	P _{G1J}	19.6	23.4	28.1	33.9	40	45.4	60.2	75.1	81.3	96.7	106	116	119	130	163	178	231	250	*	*	*	*				
200	P _{G1}	19	21.5	27.8	30.9	39.1	41.5	58.9	68.6	79.4	91.8	104	109	118	123	162	167	223	234	*	*	*	*				
224	P _{G1}	17.7	21.1	25.9	30.2	36.6	40.5	55.4	66.9	74.4	86.9	98.4	108	109	121	152	167	209	227	*	*	*	*				
250	P _{G1}	17.3	20.3	25	29.9	35.3	39.6	53.6	65.3	72	84.4	95.1	100	106	113	147	156	202	212	*	*	*	*				
280	P _{G1}	16.4	19	23.5	27.9	33.7	37.1	51.2	61.3	68	79.4	88.5	97.5	100	109	138	150	193	205	*	*	*	*				
315	P _{G1}	15.4	18.5	22	26.8	31.6	35.8	47.8	59.3	64.9	76.8	83.6	91.8	94.3	103	131	142	180	195	*	*	*	*				
355	P _{G1}		17.7		25.2		34.1		56.6		72.5		86.1		97.5		134		182		*		*				
400	P _{G1}		16.5		23.6		32.2		52.8		69.1																

★ 敬请垂询
**) 表中数值按：
每小时工作周期：100%/h
在室内大空间安装
海拔高度至1000m

★ On request
**)Values refer to:
Operating cycle:100%/h
Installation in a large hall
Altitude up to 1000m

选型参数表

直交轴减速器 热功率 类型SB4... 规格5...26 n ₁ =1000min ⁻¹													Bevel-helical Gear Units Thermal Capacities Type SB4... Sizes 5...26 n ₁ =1000min ⁻¹														
热功率P _G													Thermal capacities P _G													KW	
i _N	热功率取决于冷却方式：P _{G1} :无辅助冷却装置；P _{G2} ：带冷却风扇 Thermal capacity dependent on kind of cooling:P _{G1} :without auxiliary cooling;P _{G2} :fan cooling																										
		规 格 Sizes																									
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				
80	P _{G1}	28.6		42.4		60		90.6		121		162		183		250		351		*		*					
90	P _{G1}	27.9		41		58.6		87.9		118		155	167	175	188	240	256	339	355	*	*	*	*				
100	P _{G1}	26.6	30.6	38.8	45.3	55.6	60.4	84.4	101	112	130	146	160	164	180	227	246	319	344	*	*	*	*				
112	P _{G1}	25.6	29.9	37.4	44	53.5	59	80.4	97.6	107	126	139	151	157	169	216	232	309	322	*	*	*	*				
125	P _{G1}	24.5	28.6	35.7	41.6	51	56	77	93.2	102	119	132	144	149	161	205	221	291	313	*	*	*	*				
140	P _{G1}	23.4	27.5	33.9	40.1	48.1	53.9	72.8	88.8	97.6	114	128	137	144	154	198	211	281	294	*	*	*	*				
160	P _{G1}	21.5	26.3	30.9	38.2	44	51.3	66.4	85.1	92.4	110	121	132	136	148	187	203	265	284	*	*	*	*				
180	P _{G1J}	21.1	25.1	30.1	36.4	42.9	48.7	64.6	80.6	87.2	103	114	124	128	139	175	191	248	269	*	*	*	*				
200	P _{G1}	20.4	23.1	29.9	33.2	42	44.6	63.2	73.6	85.2	98.5	112	117	126	132	174	179	240	251	*	*	*	*				
224	P _{G1}	19	22.7	27.8	32.4	39.3	43.4	59.4	71.8	79.9	93.2	105	116	117	130	163	179	224	243	*	*	*	*				
250	P _{G1}	18.5	21.8	26.9	32.1	37.9	42.5	57.5	70.1	77.3	90.6	102	108	114	122	158	168	217	227	*	*	*	*				
280	P _{G1}	17.6	20.4	25.2	30	36.1	39.8	55	65.8	73	85.2	95	104	107	117	148	161	207	220	*	*	*	*				
315	P _{G1}	16.5	19.8	23.6	28.8	33.9	38.4	51.3	63.7	69.6	82.4	89.7	98.5	101	110	140	153	193	210	*	*	*	*				
355	P _{G1}		19		27.1		36.6		60.8		77.8		92.4		104		144		196		*		*				
400	P _{G1}		17.7		25.4		34.5		56.7		74.1																

★ 敬请垂询
**) 表中数值按：
每小时工作周期：100%/h
在室内大空间安装
海拔高度至1000m

★ On request
**)Values refer to:
Operating cycle:100%/h
Installation in a large hall
Altitude up to 1000m

选型参数表

直交轴减速器
热功率
类型SB4...
规格5...26
n₁=1500min⁻¹

Selection Table

Bevel-helical Gear Units
Thermal Capacities
Type SB4...
Sizes 5...26
n₁=1500min⁻¹

热功率P _G										Thermal capacities P _G										KW						
i _N	热功率取决于冷却方式：P _{G1} :无辅助冷却装置；P _{G2} ：带冷却风扇 Thermal capacity dependent on kind of cooling:P _{G1} :without auxiliary cooling;P _{G2} :fan cooling																									
		规 格												Siz es												
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
80	P _{G1}	31.7		46.9		66.1		98.6		130		171		189		256		343		*		*				
90	P _{G1}	31.1		45.5		64.7		95.9		128		164	175	183	195	248	264	337	345	*	*	*	*			
100	P _{G1}	29.6	34	43.1	50.2	61.5	66.7	92.4	110	121	140	156	169	173	188	236	255	321	339	*	*	*	*			
112	P _{G1}	28.6	33.3	41.5.	48.8	59.2	65.3	88.3	106	116	137	149	161	167	179	227	243	315	323	*	*	*	*			
125	P _{G1}	27.4	31.8	39.7	46.2	56.6	62.1	84.8	102	112	130	143	155	159	172	218	234	300	318	*	*	*	*			
140	P _{G1}	26.1	30.7	37.8	44.6	53.5	59.9	80.4	97.8	107	125	139	148	155	165	211	225	294	304	*	*	*	*			
160	P _{G1}	24.1	29.4	34.5	42.7	49	57.2	73.6	94.1	101	121	132	143	147	160	202	218	281	298	*	*	*	*			
180	P _{G1}]	23.6	28.1	33.7	40.7	47.9	54.3	71.8	89.3	96.5	114	125	136	140	152	190	208	266	286	*	*	*	*			
200	P _{G1}	22.8	25.9	33.5	37.2	47	49.8	70.5	81.9	94.7	109	124	130	139	146	191	196	260	271	*	*	*	*			
224	P _{G1}	21.3	25.4	31.2	36.4	44	48.6	66.5	80.2	89.1	104	117	128	130	144	181	198	246	266	*	*	*	*			
250	P _{G1}	20.8	24.5	30.2	36	42.5	47.8	64.5	78.6	86.6	101	114	120	127	136	176	187	241	252	*	*	*	*			
280	P _{G1}	19.8	22.9	28.4	33.7	40.6	44.8	61.8	74	82.1	95.9	106	117	120	132	167	182	233	247	*	*	*	*			
315	P _{G1}	18.6	22.3	26.6	32.4	38.2	43.2	57.8	71.6	78.4	92.7	100	110	113	124	158	172	217	236	*	*	*	*			
355	P _{G1}		21.3		30.4		41.2		68.4		87.6		103		117		162		220		*		*			
400	P _{G1}		19.9		28.6		38.9		63.8		83.4															

* 敬请垂询
**) 表中数值按：
每小时工作周期：100%/h
在室内大空间安装
海拔高度至1000m

* On request
**)Values refer to:
Operating cycle:100%/h
Installation in a large hall
Altitude up to 1000m

选型参数表

平行轴减速器
额定输出扭矩
类型SH1...,SH2...,SH3...,SH4..
规格1...26

Selection Table

Heelical gear Units
Nom.Output Torques
Type SH1...,SH2...,SH3...,SH4..
Sizes 1...26

i _N	额定输出扭矩T _{2N}										Nom.Output torquesT _{2N}										KNm					
	规 格										Siz es															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1.25	0.79		2.6		7		13.3		21.5																	
1.4	0.83		2.7		7.2		13.9		22.3																	
1.6	0.87		2.9		7.5		14.2		23.6		40		63													
1.8	0.91		2.4		7.7		15.2		24.4		41.4		66.3													
2	0.93		2.5		8.2		15.5		25		42.7		68.2		121											
2.24	0.96		2.5		8.4		15.5		25		44		70.3		122											
2.5	1		2.6		8.4		15.5		25		44		72		110											
2.8	1		2.7		8.4		14.9		23.7		44		72		113		171									
3.15	1		2.7		8.4		15.2		24.5		41.9		68.4		116		173									
3.55	1		2.8		8.3		15.5		24.9		43.7		69.6		118		173									
4	1		2.8		8.4		15.5		25		44		70.8		122		173		245							
4.5	0.82		2.2		6.7		13.8		21.4		40		57.6		102		146		216							
5	0.78		2.1		6.3		12		20.5		33.7		54.5		88.8		124		174							
5.6	0.62		2		6		11.4		17.5		31.8		51.8		84.5		118		150							
6.3			3.5	6.3	10.5		19		31.5		55.5		86		143		195		292							
7.1			3.5	6.3	10.5		19		31.5		55.5		86		143	160	195	230	292	335	410					
8			3.5	6.3	10.5	13.5	19	24	31.5	39.5	55.5	69	86	107	143	160	195	230	292	335	410	458				
9			3.5	6.3	10.5	13.5	19	24	31.5	39.5	55.5	69	86	107	143	160	195	230	292	335	410	458				
10			3.5	6.3	10.5	13.5	19	24	31.5	39.5	55.5	69	86	107	143	160	195	230	292	335	410	458				
11.2			3.5	6.3	10.5	13.5	19	24	31.5	39.5	55.5	69	86	107	143	160	195	230	292	335	410	458	540			
12.5			3.5	6.3	10.5	13.5	19	24	31.5	39.5	55.5	69	86	107	143	160	195	230	292	335	410	458	540			
14			3.5	6.3	10.5	13.5	19	24	31.5	39.5	55.5	69	86	107	143	160	195	230	292	335	410	458	540	620		
16			3.5	6.3	10.5	13.5	19	24	31.5	39.5	55.5	69	86	107	143	160	195	230	292	335	410	458	540	620		
18			3.5	6.3	10.5	13.5	19	24	31.5	39.5	55.5	69	86	107	143	160	195	230	292	335	410	458	540	620	780	
20			3.5	6.3	10.5	13.5	19	24	31.5	39.5	55.5	69	86	107	143	160	195	230	292	335	410	458	540	620	780	880
22.4			3.5	6.2	10.2	13.5	18.6	24	31	39.5	54.5	69	88	107	153	160	200	230	300	335	420	458	560	620	800	880
25					11	13.5	20.5	24	34	39.5	60	69	88	107	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
28					11	13	20.5	23.5	34	38.9	60	67.8	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
31.5					11	14.5	20.5	23.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
35.5					11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
40					11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
45					11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
50					11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
56					11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
63					11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
71					11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
80					11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
90					11	14.5	20	25.5	33.5	43	60	75	88	109	153	173	200	240	290	345	410	470	560	640	800	900
100						14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	226	300	335	420	465	560	640	800	900
112						14.1	20.5	25.2	34	42	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
125							20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
140							20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
160							20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
180							20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
200							20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
224							20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
250							20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
280							20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
315							20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
355							19.6	25.5	33	43	59	75	88	109	140	173	192	240	290	345	410	470	560	640	800	900
400								25.5		43		75		109		158		223		335		465	560	640	800	900
450								24.8		41.6		74		109												

选型参数表

Selection Table																										
直交轴减速器													Bevel-helical Gear Units													
额定输出扭矩													Nom.Output Torques													
类型SB2...,SB3...,SB4..													Type SB2...,SB3...,SB4..													
规格1...26													Sizes 1...26													
i _N	额定输出扭矩T _{2N}													Nom.Output torquesT _{2N}												
	规 格													Sizes												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
5	1.15	2	3.1	5.8	9.4		17.8		28		43		66		122											
5.6	1.15	2	3.1	5.8	9.4		17.8		28		45		67		122	135	195									
6.3	1.15	2	3.1	5.8	9.4	12	17.8	22.3	28	35.6	47	55	71	82	130	141	195									
7.1	1.15	2	3.1	5.8	9.4	12	17.8	22.3	28	35.6	49	57	73	84	132	145	195	230								
8	1.15	2	3.1	5.8	9.4	12	17.8	22.3	28	35.6	50.5	59	77	88	132	148	195	230								
9	1.15	2	3.1	5.8	9.4	12	17.8	22.3	28	35.6	50.5	61	78	91	132	148	195	230								
10	1.15	2	3.1	5.8	9.4	12	17.8	22.3	28	35.6	50.5	62	78	95	132	148	195	230								
11.2	1.15	2	3.1	5.8	9.4	12	17.8	22.3	28	35.6	50.5	62	78	97.5	132	148	195	230								
12.5	1.15	2	3.1	5.5	9.4	12	17	22.3	28	35.6	50.5	62	78	97.5	132	148	195	230	250		340					
14	1.15	2	3.1	6	9.8	12	18.2	22.3	29.5	35.6	53	62	80	97.5	137	148	195	230	262	295	360	405				
16	1.1	1.95	3.1	6.2	10.2	12	19.1	21.5	31	35.6	56	62	83	97.5	142	154	200	230	275	308	380	422				
18	1.03	1.8	3	6.4	10.6	12.6	19.8	23.1	32.5	37.5	58	65	85	100	148	160	200	240	288	320	400	438				
20			3.6	6.6	11	13.2	20.5	23.9	34	39.3	60	68	88	103	153	167	200	240	300	332	420	455	560			
22.4			3.6	6.6	11	13.8	20.5	24.8	34	41	60	72	88	106	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640		
25			3.6	6.6	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	
28			3.6	6.6	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
31.5			3.6	6.6	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
35.5			3.6	6.6	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
40			3.6	6.6	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
45			3.6	6.6	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
50			3.6	6.6	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
56			3.6	6.6	11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
63			3.6	6.6	11	14.5	20	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
71			3.6	6.6	11	14.5	20	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
80					11	14	20.5	25.2	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
90					11	14	20.5	25.2	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
100					11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
112					11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
125					11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
140					11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
160					11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
180					11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
200					11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
224					11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
250					11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
280					11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
315					11	14.5	20.5	25.5	34	43	60	75	88	109	153	173	200	240	300	345	420	470	560	640	800	900
355						14.5		25.5		43		75		109		173		240		345		470		640		900
400						14.5		25.5		43		75		109												

选型参数表

减速器

类型 SH1SH,SH2S,SH3S,SH4S,
SB2S,SB4S,SB4S.

输出轴d₂上许用附加径向力

Gear Units

Types SH1SH,SH2S,SH3S,SH4S,
SB2S,SB4S,SB4S.

Permissible Additional Radial Forces on
Output Shaft d₂

作用力不在轴端中部
Application of force on centre of shaft end

允许的作用力方向
Permissible direction of force

类 型 Type	布置形式 Design	允许的附加径向力F _{R2} ，作用地输出轴轴端中部 Permissible additional radial forces F _{R2} with application of force on centre of shaft end																									KN
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
SH1SH	A/B	*	-	*	-	*	-	*	-	*	-	*	-	*	-	*	-	*	-								
SH2S.	A/B/G/H	-	-	-	10	22	22	30	30	30	45	64	64	150	150	140	205	205	205	365	372	395	400	470	465	460	530
	C/D	-	-	8	10	13	13	18	18	10	28	35	35	112	112	85	135	135	135	284	305	308	330	365	380	355	430
SH3S.	A/B/G/H	-	-	8	-	29	29	40	40	40	60	85	85	190	190	185	265	265	265	365	372	395	400	470	465	460	530
	C/D	-	-	-	-	18	18	26	26	18	40	50	50	150	150	120	185	185	190	284	305	308	330	365	380	355	430
SH4S.	A/B	-	-	-	-	-	-	26	26	18	40	50	50	150	150	120	185	185	190	365	372	395	400	470	465	460	530
	C/D	-	-	-	-	-	-	40	40	40	60	85	85	190	190	185	265	265	265	284	305	308	330	365	380	355	430
SB2S.	A/C	7	10	10	13	27	27	37	37	38	55	78	78	160	160	150	210	210	210	365	372	395	400	470	465	460	530
	B/D	4	7	9	12	15	15	17	17	10	30	35	38	110	110	75	145	100	100	284	305	308	330	365	380	355	430
SB3S.	A/C	-	-	9	14	29	29	40	40	40	60	85	85	190	190	185	265	265	265	365	372	395	400	470	465	460	530
	B/D	-	-	7	9	18	18	26	26	18	40	50	50	150	150	120	185	185	190	284	305	308	330	365	380	355	430
SB4S.	A/C	-	-	-	-	29	29	40	40	40	60	85	85	190	190	185	265	265	265	365	372	395	400	470	465	460	530
	B/D	-	-	-	-	18	18	26	26	18	40	50	50	150	150	120	185	185	190	284	305	308	330	365	380	355	430

*:需要承受附加径向力时请与我们联系
基础螺栓的最低性能等级为8.8级
基础必须干燥，不得有油脂。

* : For the case of permitting the additional radial forces,
please refer to us.
Use foundation bolts of min. property class 8.8.
Foundation must be dry and grease-free.

选型参数表

Selection Table

减速器	Gear Units
类型 SH1SH,SH2S,SH3S,SH4S,SB2S,SB4S,SB4S.	Types SH1SH,SH2S,SH3S,SH4S,SB2S,SB4S,SB4S.
输出轴d ₂ 上许用附加径向力	Permissible Additional Radial Forces on Output Shaft d ₂

作用力不在轴端中部
Application of force on centre of shaft end

$F_{RX2} = F_{R2} \times K$
K-作用力系数
K-Factor of application of force

作用力系数K Factor of application of force K																				
规格 Size	距离X(mm)										Distance X in mm									
	-350	-300	-250	-200	-150	-100	-75	-50	-25	0	25	50	75	100	150	200	250	300	350	400
1									1.11		0.81	0.68	0.58	0.51						
2									1.11		0.83	0.71	0.63	0.56						
3								1.21	1.09	1	0.85	0.74	0.65	0.58	0.48					
4								1.17	1.08	1	0.86	0.76	0.68	0.62	0.52	0.44				
5,6							1.22	1.14	1.06	1	0.88	0.79	0.72	0.66	0.62	0.52	0.44			
7,8							1.19	1.12	1.06	1	0.89	0.81	0.74	0.68	0.58	0.51	0.46	0.41		
9,10						1.22	1.15	1.1	1.05	1	0.9	0.82	0.76	0.7	0.61	0.54	0.48	0.44		
11,12						1.18	1.13	1.08	1.04	1	0.91	0.84	0.78	0.73	0.64	0.57	0.51	0.47		
13,14					1.24	1.15	1.11	1.07	1.03	1	0.92	0.86	0.8	0.75	0.67	0.6	0.55	0.5		
15,16					1.2	1.12	1.09	1.06	1.03	1	0.93	0.87	0.82	0.77	0.69	0.63	0.58	0.53		
17,18				1.25	1.17	1.11	1.08	1.05	1.03	1	0.94	0.88	0.84	0.79	0.72	0.66	0.6	0.56		
19,20				1.22	1.13	1.1	1.06	1.04	1.02	1	0.95	0.9	0.85	0.81	0.74	0.69	0.62	0.58		
21,22			1.27	1.21	1.12	1.09	1.05	1.04	1.02	1	0.96	0.92	0.86	0.83	0.75	0.71	0.64	0.6		
23,24			1.27	1.2	1.1	1.08	1.04	1.03	1.02	1	0.97	0.93	0.87	0.84	0.77	0.72	0.65	0.61		
25,26		1.29	1.22	1.18	1.09	1.07	1.03	1.03	1.02	1	0.98	0.96	0.87	0.83	0.76	0.7	0.64	0.61	0.55	0.51