

泰特优质硬齿面减速机 齿轮减速机

产品名称	泰特优质硬齿面减速机 齿轮减速机
公司名称	泰兴市泰特机械有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类别:齿轮减速机 齿轮类型:圆柱齿轮减速机
公司地址	泰兴市阳江东路88号
联系电话	18796781111

产品详情

概述 硬齿面减速器主要包括平行轴系列和垂直轴系列，平行轴减速器是按国家标准(jb/t8853—2001)生产。产品经优化设计，具有国际八十年代先进水平。它主要包括zdy(单级)、zly(两级)、zsy(三级)和zfy(四级)四大系列。垂直轴减速器是按国家标准(jb/t9002-1999)生产。用于输入轴与输出轴呈垂直方向布置的传动装置，它主要包括dby、dcy和dfy三大系列。

1.性能特点
 (1)中心距，公称传动比等主要参数均经优化设计，主要零、部件互换性好。
 (2)齿轮均采用优质合金钢经渗碳、淬火而成，齿面硬度达54-62hrc。
 (3)体积小、重量轻、精度高、承载能力大、效率高，寿命长，可靠性高、传动平稳、噪声低。
 (4)一般采用油池润滑，自然冷却，当热功率不能满足时，可采用循环油润滑或风扇、冷却盘管冷却。

2.应用范围
 (1)输入转速一般 $n_1 \leq 1500r/min$ 。
 (2)齿轮传动圆周速度不大于 $20m/s$ 。
 (3)工作环境 $-40 \sim 50^\circ C$ ，如果低于 $0^\circ C$ ，启动前润滑油应预热至 $0^\circ C$ 以上，本减速器可用于正反两个方向运转。
 (4)可广泛用于冶金、矿山、化工、建材、起重、运输、纺织、造纸、仪器、塑料、橡胶、工程机械、能源等工业部门。

二、选用方法 1.已知参数和条件 given following information
 原动机名称，功率 $p_1=kW$ 转速 $n_1=r/min$ 工作机名称，功率 $p_2=kW$
 转速 $n_2=r/min$ 要求的传动比 $i=n_1/n_2$ 每天工作小时数
 h ，每小时启动次数次。每小时运转周期 % 负荷特点(平稳、冲击、严重冲击)，可靠度要求(一般、较高、高) 环境温度、现场散热条件，冷却水温度

联轴器型式，齿轮轴伸上是否还要承受其他附加力
 装配方式型：输出轴旋向(双向旋转时请说明主旋向) 有无其他特殊要求 2.
 按额定功率选择规格型号 平行轴系列齿轮箱的公称输入功率 p_a (表9—20)按载荷平稳，每天工作时间小于或等于10h，每小时启动不超过5次，允许启动转矩为工作转矩的2倍，单向运转，单对齿轮的接触强度安全系数约为1，失效概率小于或等于1%等条件计算确定的。齿轮箱双向运转时，需视情况将 p_a 乘上0.8-1.0的系数，当反向载荷大，换向频繁、选用的可靠度系数 k_r 较低时，系数取较小值。反之取较大值。

所选齿轮箱的额定功率必须满足： $p_c = p_2 k_a k_s k_r \leq p_a$
 式中： p_c -计算功率calculated power
 p_2 -工作机功率driven machine

power ka-使用系数，见表1 service factor,see table

1 ks-启动系数，见表2 start factor,see table

2 kr-可靠度系数，见表3 reliability factor,see table 3.按许用

热功率校核 平行轴系列齿轮箱的许用热功率 p_r 适用于环境温度 20°C ，每小时100%连续运转和功率利用率($p_2/p_1 \cdot 100\%$)为100%的情况，条件不同时，须进行修正。

泰特公司 售服热线:0523-87684888 87684999 87683280 13805265101

本产品的加工定制是是，类别是齿轮减速机，齿轮类型是圆柱齿轮减速机，安装形式是卧式，布局形式是三环式，齿面硬度是硬齿面，用途是减速机，品牌是泰特，型号是硬齿面减速机，输入转速是1450 (rpm)，额定功率是1600 (kw)，级数是多级，减速比是99999999