

DBY160硬齿面减速机 同轴式齿轮减速机

产品名称	DBY160硬齿面减速机 同轴式齿轮减速机
公司名称	淄博万新减速设备有限公司
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	山东省淄博市博山区西外环路南
联系电话	0533-4290019 13131111111

产品详情

一、减速机是什么？

减速机定义：一种由封闭在刚性壳体内的齿轮传动、蜗杆传动、齿轮-蜗杆传动所组成的独立部件，用于改变原动机转速并增加输出扭矩的装置，常用做原动机与工作机之间的减速传动装置。简言之，减速机是降低转速，增大扭矩的一种传动设备。

在目前用于传递动力与运动的机构中，减速机的应用范围相当广泛。几乎在各式机械的传动系统中都可以见到它的踪迹，从交通工具的船舶、汽车、机车，建筑用的重型机具，机械工业所用的加工机具及自动化生产设备，到日常生活中常见的家电，钟表等等。其应用从大动力的传输工作，到小负荷，精确的角度传输都可以见到减速机的应用，且在工业应用上，减速机具有减速及增加转矩功能。因此广泛应用在速度与扭矩的转换设备。

二、减速机有什么用？

减速机的作用主要有：

- 1) 降速同时提高输出扭矩，扭矩输出比例按电机输出乘减速比，但要注意不能超出减速机额定扭矩

2) 减速同时降低了负载的惯量，惯量的减少为减速比的平方。大家可以看一下一般电机都有一个惯量数值。

三、减速机怎么工作？

减速机工作原理：

减速机一般用于低转速大扭矩的传动设备，把电动机、内燃机或其它高速运转的动力通过减速机的输入轴上的齿数少的齿轮啮合输出轴上的大齿轮来达到减速的目的，普通的减速机也会有几对相同原理齿轮达到理想的减速效果，大小齿轮的齿数之比，就是传动比。

四、减速机怎么分类？

减速机的分类

减速机种类繁多，型号各异，不同种类有不同的用途。减速器的分类，按照传动类型可分为齿轮减速器、蜗杆减速器和行星减速器；按照传动级数不同可分为单级和多级减速器；按照齿轮形状可分为圆柱齿轮减速器、圆锥齿轮减速器和圆锥 - 圆柱齿轮减速器；按照传动的布置形式又可分为展开式、分流式和同轴式减速器。

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，布局形式是同轴式，齿面硬度是硬齿面，用途是减速机，品牌是万新，型号是DBY160，输入转速是1500（rpm），额定功率是200（kw），输出转速范围是200（rpm），许用扭矩是20-3000（N.m），使用范围是2000，级数是双级，减速比是11.2，规格是DBY160