

# 各型号起重机用减速机

产品名称	各型号起重机用减速机
公司名称	泰兴市中凯机械厂
价格	10800.00/个
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	中国 江苏 泰州 泰兴市 城东工业园戴王路18号
联系电话	86 0523 87361599

## 产品详情

起重机用减速机是在起重机用中硬齿面减速机的基础上研制开发的。qy型系列减速器包括qys型(三支点)和qyd型(底座式)两个系列起重机用硬齿面减速器。它有三级、四级和三四级结合型三种。起重机用减速机采用钢板焊接,箱体经退火去应力处理,齿轮采用优质低碳合金钢,齿面经渗碳淬火处理,并经磨削加工,产品品质稳定,性能可靠。

起重机用减速机的性能特点 考虑起重机各机构的工作特点、传动比范围、进一步提高产品性能,采用较少规格满足用户多方面的要求,qy型减速机的特点为: 1)承载能力高。齿轮采用渗碳、淬火、磨齿加工,承载能力比调质滚齿的软齿面和中硬齿面齿轮减速器有大幅度提高。 2)体积小、重量轻。与软齿面和中硬齿面减速器相比,相同承载能力减速器可降低2-4个相当机座号。 3)效率高、噪声低、振动小。采用磨齿加工提高了精度等级,齿轮又进行了修缘,每级齿轮的综合效率为0.98,振动和噪声显著降低。 4)采用多级数,减少单级速比。可拉开中心距,降低减速器整机高度,满足起重机各机构的要求;减速器的最大公称传动比达到400,满足了慢速起重机的要求。 5)三支点减速器,可立式、卧式、甚至偏转一定角度安装,方便灵活。 6)本系列减速器有三四级结合型(即三级的装配型式,四级的传动比)为慢速起重机的通用化提供前提。

起重机用减速机的工作条件 1) 齿轮圆周速度不大于20m/s; 2) 高速轴转速不大于1500r/min; 3) 工作环境温度为 - 40 ~ + 45 ; 4) 可正反两向运转。

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,品牌是中凯,型号是起重机用减速机,输入转速是466 (rpm),额定功率是65 (kw),输出转速范围是4643 (rpm),许用扭矩是1564 (N.m),使用范围是4563,级数是双级,减速比是45