

硬齿面减速机厂家直供QY系列起重机用低碳合金钢圆柱齿轮减速器

产品名称	硬齿面减速机厂家直供QY系列起重机用低碳合金钢圆柱齿轮减速器
公司名称	宁波福曜船舶用品有限公司
价格	5880.00/台
规格参数	品牌:福曜 名称:起重机硬齿面减速机 产地:宁波
公司地址	浙江省宁波市鄞州区新天地东区10幢33号(18-1)) - (18-6) 1825室(注册地址)
联系电话	057488237599 15958843311

产品详情

减速器的分类、应用范围 QY型系列减速器包括QYS型(三支点)和QYD型(底座式)两个系列起重机硬齿面减速器。它有三级、四级和三四级结合型三种。此减速器主要用于起重机各有关机构,也可用于运输、冶金、矿山、化工及轻工等机械设备的传动中。其工作条件为:

- (1) 齿轮圆周速度不大于 20m/s ;
- (2) 高速轴转速不大于 1500r/min ;
- (3) 工作温度为 $-40 \sim +45$
- (4) 可正反两向运转。

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,其特点为: (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硬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(即三级的装配形式,四级的传动比)为慢速起重机的通用化提供了前提。