

## QY3D减速机-QJS-D减速机-QY系列起重机减速机- QJ系列中硬齿面减速机-华东减速机changjiazhixiao

产品名称	QY3D减速机-QJS-D减速机-QY系列起重机减速机- QJ系列中硬齿面减速机- 华东减速机changjiazhixiao
公司名称	泰兴市华东减速机制造有限公司
价格	17500.00/台
规格参数	QY315:QJ630 H3SH16:ZQA500 QY280:QY500
公司地址	泰兴市河失镇新广北路888号
联系电话	052387699630 15961028858

### 产品详情

#### QY型起重机用硬齿面减速器的分类、应用范围

QY型减速器包括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。它有三极、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 工作环境温度 $-40 \sim +45$ ；4 可正反两向运转。QY型起重机用硬齿面减速器性能特点考虑起重机各机械的工作特点，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，齿轮又时行修缘，每级齿轮的综合效率为0.98，振动和噪声显降低。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了前提。QY型起重机用硬齿面减速器型号和标记1. 标记示例：名义中心 $a_1=315$ ,公称传动比 $i=56$ ，装配型式第 种，低速轴为齿轮轴端立式安装三级传动起重机用硬齿面减速器，标记为减速器 QY3S-56 CL2. 标记示例：名义中心距 $a_1=315$ ,公称传动比 $i=56$ ,装配型式第 种，低速轴为齿轮轴端的三级传动起重机用硬齿面减速器，QY3D15-56 C。QY型起重机用硬齿面减速器装配型式1. 装配型式共九种QY型起重机用硬齿面减速器安装型式QYS型安装型式：卧式W或立式L（V）。在偏转角 $\pm$  范围内，为卧式安装；L范围内为立式装。注意浸油高度，保证润滑良好QYS型减速器的支承型式。QYD型减速器只有卧式QY型起重机用硬齿面减速器轴端型式轴端型式：高速轴端采用圆柱轴伸键联接，输出轴端有三种型式a.p型：圆柱轴伸，平键、单键联接；b.H型：花键轴伸，渐开线花键联接；c.C型：齿轴伸（仅名义中心距180mm ~ 560 mm的减速器具有这种轴端型式）