

减速机 起重减速机 齿轮减速机A

产品名称	减速机 起重减速机 齿轮减速机A
公司名称	苏州阿特朗机电科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:阿特朗 型号:QY 许用扭矩:25000
公司地址	江苏省苏州市吴中区光福工业园
联系电话	0512-68789892 18952671961

产品详情

起重机用硬齿面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。起重机用硬齿面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。

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。

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，起重机用减速机的特点为：

- 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。

2优势

标准硬齿面减速机与二次包络蜗轮副相比较，有以下几点优势:

- 1、传动效率高，承载能力强;
- 2、配比灵活，组合方便;
- 3、安装简易;
- 4、成本合理;
- 5、可实现模块化设计;
- 6、趋势性等。硬齿面减速机采用了斜齿轮传动，在闭式啮合时效率为0.95--0.98，理论最大传递功率《50000kw;速度 $v/(m/s) \leq 130$;对于二次包络蜗轮付，在加工精度较高、润滑情况良好的情况下，其传动效率最高只能达到0.95，但在一般的蜗杆传动中，其效率一般范围是0.70-0.92。由于受发热限制，最大传递功率 $P_i(kw)=750$ ，但通常《50 kw。高速、大规格起重机已经成为了市场的

主流，其中大功率的电机在大规格起重机上的应用相当普遍，采用传动效率高的硬齿面齿轮传动形式，会给用户带来较好的经济效益，有良好的市场预期。

详情百度搜索阿特朗科技访问官网：<http://www.huadongjixie.cn/product/html/126.html>