

今日推荐泰兴牌ZSY224减速机大齿轮和现货

产品名称	今日推荐泰兴牌ZSY224减速机大齿轮和现货
公司名称	江苏泰兴减速机有限责任公司
价格	面议
规格参数	规格:国标 型号:ZSY224 产地:泰兴
公司地址	江苏省泰州市泰兴姚王镇
联系电话	018552068927 18326182304

产品详情

【硬齿面减速机使用性能】

ZDY/ZLY/ZSY系列减速机是本厂的主打产品，在市场上竞争优势最大，而且我们不分经销和终端，都是我们尊贵的客户。本系列的减速机质量最过硬，而且由于订单量大，所以交货速度比同厂家要快5-10天左右。下面就详细介绍一下本产品各项性能和实际用途，或者致电本单位合肥泰精传动设备有限公司

产品标题：ZLY315硬齿面减速机厂家现货

产品别名：ZLY315硬齿面减速机

产品型号：ZLY315

电机功率：22KW-4P

扭矩力：5620

配件库存：

ZSY200齿轮减速机高速轴、中间轴、二中间轴、小齿轮、二小齿轮、

大齿轮、主轴即输出轴。ZLY250齿轮减速机高速轴、中间轴、二中间轴、小齿轮、二小齿轮、大齿轮、主轴即输出轴。ZDY315齿轮减速机高速轴、中间轴、二中间轴、小齿轮、二小齿轮、大齿轮、主轴即输出轴。ZSY280齿轮减速机高速轴、中间轴、二中间轴、小齿轮、二小齿轮、大齿轮、主轴即输出轴。ZLY280齿轮减速机高速轴、中间轴、二中间轴、小齿轮、二小齿轮、大齿轮、主轴即输出轴。ZDY355齿轮减速机高速轴、中间轴、二中间轴、小齿轮、二小齿轮、大齿轮、主轴即输出轴。ZSY400齿轮减速机高速轴、中间轴、二中间轴、小齿轮、二小齿轮、大齿轮、主轴即输出轴。

在相同的传动比情况下，采用齿轮传动可以适当增加传动级数，方能达到预期的速比，但是蜗轮付由于受其安装形式(蜗轮付受润滑条件所限只能水平安装)的影响，只能采用巨大的箱体结构。

无论是硬齿面减速机还是二次包络蜗轮副，先进合理的设计、高精度的制造、组装、全面的性能检测保证外，正确的装配才是保证齿轮箱长寿命、安全可靠工作的重要环节[[2]。就目前的情况来看，二次包络蜗轮副的安装主要靠我厂装配人员自行装配到设计人员设计的箱体里，蜗轮蜗杆的啮合质量主要由装配人员的经验及素质决定，影响蜗轮付使用寿命的人为因素较突出。采用硬齿面减速机则不存在齿轮的装配问题，对于安装的考虑主要在于设计阶段，比如:如何定心定位、如何防止油泵油管的干涉、如何保证机架的安装尺寸等，基本上像一般的部件安装即可。在安装的便利性上来看，硬齿面减速机有无可比拟的优势。

一种产品的成本受多种因素的影响，包括:制造成本、外购件的价格、销售成本以及售后服务成本等。但其中设计及制造成本占相当大的比重，这是不容置疑的[3]。如何优化产品设计、降低制造成本，是提高企业竞争力着重考虑的问题。以某型号直线式拉丝机为例，传递功率为37Kw的二次包络蜗轮副购买价格约为1.4万元(不包含减速箱体)，而同样减速机价格约为1.2万元左右。

由于蜗轮减速机蜗轮的制造材料为锡青铜，可以预见，随着国际国内有色金属的价格上涨，蜗轮付的价格肯定也会随之上涨。

随着技术的发展和计算机的应用，对齿轮齿形的计算越来越精确，世界传动技术的发展趋于采用硬齿面。据统计，由于硬齿面减速机的采用大大地促进了机器的重量轻、小型化和质量性能的提高，使机器的工作速度提高一个等级。未来齿轮正向重载、高速、高精度和高效率等方向发展，并力求尺寸小、重量轻、寿命长和经济可靠。重载与拉丝机向大盘径线材的趋势一致，而高速则能使拉丝机的单位产能提高，这也正好与直线式拉丝机的发展趋势相吻合。

齿轮减速器性能特点及应用范围

齿轮减速器是减速电机和大型减速机的结合。无须联轴器和适配器，结构紧凑。负载分布在行星齿轮上，因而承载能力比一般斜齿轮减速机高。满足小空间高扭矩输出的需要。

齿轮减速器应用范围:

广泛应用于大型矿山，钢铁，化工，港口，环保等领域。与K、R系列组合能得到更大速比。

模块化设计已经渐渐成了主流的设计模式，其优势就在于将一些专业化生产的产品用在自身产品上，以提高产品品质。模块化设计，就是将产品的某些要素组合在一起，构成一个具有特定功能的子系统，将这个子系统作为通用性的模块与其他产品要素进行多种组合，构成新的系统，产生多种不同功能或相同功能、不同性能的若干系列产品。对于标准硬齿面减速机来说，在某段速比之内，其安装尺寸是相同的，可以在速比不同的情况下，在同一卷筒规格上，通过增减卷筒数或调整减速机速比来满足用户不同的工艺需要。这样即能利用减速机生产厂商的成熟技术，也能在更短的生产周期内满足用户需要，这对缩短设计及生产周期特别有效果。

- 1、可靠的工业用齿轮传递元件；
- 2、可靠结构与多种输入相结合适应特殊的使用要求；
- 3、有高的传递功率的能力而结构紧凑，齿轮结构根据模块设计原理确定；
- 4、易于使用和维护，根据技术和工程情况配置和选择材料；
- 5、转矩范围从36,000Nm到1,200,000Nm.

