

# RF137-23-15KW斜齿轮减速机

产品名称	RF137-23-15KW斜齿轮减速机
公司名称	泰兴市百胜减速机有限公司
价格	9500.00/台
规格参数	品牌:泰兴百胜 型号:RF137-23-15KW
公司地址	江苏省泰州市泰兴市城东工业园2号
联系电话	86-052387920628 15190602233

## 产品详情

### 【硬齿面减速机基本说明】

产品标题：RF137-23-15KW斜齿轮减速机

产品别名：RF137减速机

产品型号：RF137-23-15KW

电机功率：15KW

扭矩力：7450

我公司减速机产品所有减速机出厂均通过严格的质量监控，品质保证，价格优惠，其中硬齿面减速机，ZSY减速机，ZLY减速机，ZDY减速机，DCY减速机，ZDY减速机,ZQ齿轮减速机，ZL齿轮减速机，ZS齿轮减速机，ZSC减速机，ZD减速机等系列减速机硬齿面减速机产品，全型号全速比现货，厂家直销，价格均比市场价格优惠10%-20%，产品质保期均比同行业多3个月，是用户长期合作的首先品牌！欢迎您的光临指导洽谈合作！

三十年专业生产硬齿面减速机，齿轮减速机，摆线减速机，行星减速机，中硬齿面减速机，起重机专用减速机，涡轮蜗杆减速机，KRSF系列斜齿轮硬齿面减速机等等，长期配套国内各大钢厂，水泥厂，机械厂，船舶设备厂家，产品出口印度，越南，菲律宾，马来西亚等国家，深受国内外广大用户的一致好评！

### 【硬齿面减速机使用范围】

硬齿面减速机广泛应用于冶金、矿山、起重、运输、水泥、建筑、化工、纺织、印染硬齿面减速机、制药等领域。硬齿面减速机，是一种动力传达机构，其利用齿轮的速度转换器，将电机的回转数减速到所要的回转数，并得到较大转矩的装置。硬齿面减速机是一种相对精密的机械，使用它的目的是降低转速，增加转矩，适用于高速轴转速不大于1500转/分，齿轮传动圆周速度不大于20米/秒，工作温度为-40 -45 的环境中1.高速轴转速不大于1500转达/分；

2.齿轮传动圆周速度不大于20米/秒；

3.工作温度为-40 -45 ，如果低于0 ，启动前润滑油应预热至0 以上。

### 【硬齿面减速机使用性能】

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

### [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要考虑的问题。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。

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。

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。

- 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.

#### 【硬齿面减速机技术参数】