

# RZS531减速机

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | RZS531减速机                      |
| 公司名称 | 吴桥晨潮减速机有限公司                    |
| 价格   | 6500.00/台                      |
| 规格参数 | 品牌:晨潮<br>型号:RZS531减速机<br>产地:吴桥 |
| 公司地址 | 吴桥县杨家寺乡 马庄村                    |
| 联系电话 | 03177235009 18232835858        |

## 产品详情

### 一、概述

RZS531电炉专用减速器为二级蜗杆蜗轮减速装置。具有体积小、速比大、传动自锁，噪音低等优点，配有手动装置，便于安装调试时使用。二、用途及适用范围 RZS531电炉专用减速器主要用于中频电炉、高温电炉自动倾倒作业、实现浇注机械化，对保证浇注质量、减轻劳动强度，提高生产率起到重要作用，也可用于自动焊接、自动翻转，装配线工件自动转位等转动作业需要。减速器输入转速不大于1500r/min 工作环境温度0 ~ 50 ，高于50 时需采取冷却措施。三、标记示例：

RZS—231表示输出转矩为0.5r/min 1表示输出转矩为1300N·m 结构原理： 电动操作时，运动由电动机经过联轴器传到减速箱级蜗杆，然后由级的蜗轮经过导链手轮传到减速机第二级蜗杆，再由第二级蜗轮带动输出轴。手动操作时，拉出手轮便与一级蜗轮脱开，运动由手轮直接传到减速箱第二级蜗杆从而由第二级蜗轮带动输出轴。河北减速机厂家，河北减速机批发，河北减速机报价，减速机是一种动力传达机构，利用齿轮的速度转换器，将电机（马达）的回转数减速到所要的回转数，并得到较大转矩的机构。在目前用于传递动力与运动的机构中，减速机的应用范围相当广泛。几乎在各式机械的传动系统中都可以见到它的踪迹，从交通工具的船舶、汽车、机车，建筑用的重型机具，机械工业所用的加工机具及自动化生产设备，到日常生活中常见的家电，钟表等等。其应用从大动力的传输工作，到小负荷，jingque的角度传输都可以见到减速机的应用，且在工业应用上，减速机具有减速及增加转矩功能。因此广泛应用在速度与扭矩的转换设备。减速机常见故障与原因及排除方法减速机噪音的处理方法减速机的安装时的注意事项轴装式减速机的安装减速机漏油的原因分析及对策展开 作用 减速机的作用主要有：降速同时提高输出扭矩，扭矩输出比例按电机输出乘减速比，但要注意不能超出减速机额定扭矩。减速同时降低了负载的惯量，惯量的减少为减速比的平方。大家可以看一下一般电机都有一个惯量数值。

工作原理 减速机一般用于低转速大扭矩的传动设备，把电动机、内燃机或其它高速运转的动力通过减速机的输入制动器轴上的齿数少的齿轮啮合输出轴上的大齿轮来达到减速的目的，普通的减速机也会有几对相同原理齿轮达到理想的减速效果，大小齿轮的齿数之比，就是传动比。蜗轮蜗杆减速机的主要特点是具有反向自锁功能，可以有较大的减速比，输入轴和输出轴不在同一轴线上，也不在同一平面上。但是一般体积较大，传动效率不高，精度不高。谐波减速机的谐波传动是利用柔性元件可控的弹性变形来传递运动和动力的，体积不大、精度很高，但缺点是柔轮寿命有限、不耐冲击，刚性与金属件相比较差。输入转速不能太高。行星减速机其优点是结构比较紧凑，回程间隙小、精度较高，使用寿命很长，额定

输出扭矩可以做的很大。