

# 莱芜减速机 坤和锅炉设备公司 蜗轮蜗杆减速机

产品名称	莱芜减速机 坤和锅炉设备公司 蜗轮蜗杆减速机
公司名称	泰安坤和锅炉设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市岱岳区山口镇山口南村
联系电话	13954892356 13954892356

## 产品详情

减速器分类以下是常用的减速机分类：

- 1、摆线减速机
- 2、硬齿面圆柱齿轮减速器
- 3、行星齿轮减速机（车间现用）

齿圈固定，太阳轮主动，行星架被动。从演示中可以看出，此种组合为降速传动，通常传动比一般为2.5~5，转向相同。

- 4、软齿面减速机
- 5、三环减速机
- 6、起重机减速机
- 7、蜗杆减速机
- 8、轴装式硬齿面减速机
- 9、无级变速器

## 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。

## 区别

减速机是通过机械传动装置来降低电机（马达）转速，而变频器是通过改变交流电频率以达到电机（马达）速度调节的目的。通过变频器降低电机转速时，可以达到节能的目的。

## 减速机的漏油分析：

1、减速机内外产生压力差：减速机运转过程中，运动副摩擦发热以及受环境温度的影响，使减速机温度升高，如果没有透气孔或透气孔堵塞，则机内压力逐渐增加，机内温度越高，与外界的压力差越大，润滑油在压差作用下，从缝隙处漏出。2、减速机结构设计不合理1) 检查孔盖板太薄，上紧螺栓后易产生变形，使结合面不平，从接触缝隙漏油；2) 减速机制造过程中，铸件未进行退火或时效处理，未消除内应力，必然发生变形，产生间隙，蜗轮蜗杆减速机，导致泄漏；3) 箱体上没有回油槽，润滑油积聚在轴封、端盖、结合面等处，齿轮减速机，在压差作用下，从间隙处向外漏；4) 轴封结构设计不合理。早期的减速机多采用油沟、毡圈式轴封结构，组装时使毛毡受压缩产生变形，而将结合面缝隙密封起来。如果轴颈与密封件接触不十分理想，由于毛毡的补偿性能极差，减速机型号，密封在短时间内即失效。油沟上虽有回油孔，但极易堵塞，回油作用难以发挥。3、加油量过多：减速机在运转过程中，油池被搅动得很厉害，润滑油在机内到处飞溅，如果加油量过多，使大量润滑油积聚在轴封、结合面等处，导致泄漏。4、检修工艺不当：在设备检修时，由于结合面上污物清除不彻底，或密封胶选用不当、密封件方向装反、不及时更换密封件等也会引起漏油。

泰安坤和锅炉设备有限公司是一家专业生产除氧器、除尘器、脱硫脱硝设备、减速机、除渣机、上煤机等锅炉辅机设备，莱芜减速机，质量过硬，产品销往全国各地，欢迎新老客户来公司莅临考察、指导。

莱芜减速机-坤和锅炉设备公司-蜗轮蜗杆减速机由泰安坤和锅炉设备有限公司提供。泰安坤和锅炉设备有限公司（[www.taluzhong.com](http://www.taluzhong.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！