

# 济南减速机 坤和锅炉设备公司 硬齿面减速机设备

产品名称	济南减速机 坤和锅炉设备公司 硬齿面减速机设备
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

### 齿轮减速机电机精度等级的行业规定

齿轮减速机传动效率如何，和它的齿轮精度是有一定关系的，根据减速机工程师综合分析传动功率、使用环境、运转速度以及其他技术或使用条件，对传动要求精密或者是高负载的工作场合，厂家需要制定关于齿轮减速机齿轮精度等级的相关规定。

说到齿轮精度，各国对精度等级的划分都是采用数字表示的，从1到12，规定了12个等级，数值越小，精度越高。目前，齿轮减速机中常用到的齿轮多在5至9级的精度之间，其中，6级为基础等级的精度，6-8级为中等精度等级，在一般机械中常用，9-12级为低精度等级，适合用于对精度要求不太高的齿轮传动。更精密的1级或2级齿轮，以现在的加工工艺水平和测量手段尚难以制造。

齿轮精度也和它的材质和加工工艺有关。齿轮减速机中使用的齿轮均采用高强度的低碳合金钢经过渗碳淬火后，在精密或高精度的齿轮机床上加工而成，再经过数控磨齿，才能制造出符合齿轮减速机使用要求和传动精度的齿轮，以上就是关于齿轮减速机齿轮精度等级的相关规定。

调速箱在原动机和工作机或执行机构之间起匹配转速和传递转矩的作用，减速机是一种相对精密的机械，使用它的目的是降低转速，上海长城减速机蜗杆减速机和行星齿轮减速机；按照传动级数不同可分为单级和多级减速机。按轮形状可分为圆柱齿轮减速机、圆锥齿轮减速机和圆锥-圆柱齿引轮减速机；按照传动的布置形式又可分为展开式、分流式和同进轴式减速机。减速器是一种由封闭在刚性壳体内的齿轮传动、蜗杆传动、齿轮-蜗杆传动所组成的独立部件，常用作原动件与工作机之间的减速传动装置。在原动机和工作机或执行机构之间起匹配转速和传递转矩的作用，减速机型号，在现代机械中应用极为广泛。

## 一.主要作用

- 1、 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；
- 2、 减速同时降低了负载的惯量，惯量的减少为减速比的平方。

## 二.工作原理

调速箱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的效果，大小齿轮的齿数之比，硬齿面减速机设备，就是传动比。

泰安坤和锅炉设备有限公司专业生产锅炉辅机设备，质量过硬，价格优惠，欢迎各位领导来公司莅临指导工作。

检查减速机内是否有足够的齿轮油，济南减速机，减速机无油状态下切勿运组装完毕准备正常运行时，应该先做以下必要检查：

- 1、 检查减速机内是否有足够的齿轮油，减速机无油状态下切勿运行；如果是皮带减速机，请检查皮带的松紧数，看一下皮带罩和皮带轮中是否有杂物；
- 2、 请确认冷却塔支腿是否与基础固定好
- 3、 检查线路是否缺相，电压是否380V；
- 4、 开启电机，风机运行二十秒后关闭，检查风机是否顺时针转动，切勿反方向转动；并查看风机运行情况，有无异响。
- 5、 开启水泵，冷却塔切勿在无水的状态下长时间电机空转；
- 6、 确定一下冷却塔电机的电流值是否在正常值范围内，如果电流过大，请查查电压，电压过低会引起电流过大，如果电压正常，检查冷却塔风机叶片角度是否在正常值；如果上述问题正常，那么检查冷却塔减速机是否有油；
- 7、 冷却塔连续运转100-120小时候应该检查冷却塔风机紧固件有没有松动，必要时重新固定；
- 8、 检查冷却塔塔体及冷却塔支腿与基础各部位链接地螺丝是否松动，必要时重新固定。
- 9、 冷却塔运行十天后皮带减速机检查皮带是否松动，齿轮减速机检查是否少油；连续运行两个月后，皮带减速机请更换皮带，蜗轮蜗杆减速机，齿轮减速机请更换齿轮油；
- 10、 冷却塔运行两个月后请清理冷却塔接水盘及各配管，填料的杂物和淤泥；
- 11、 检查补水装置补水是否有效；
- 12、 冬季冷却塔停运时，请用机油对冷却塔风机、螺栓或其他焊接点进行维护保养。

济南减速机-坤和锅炉设备公司-硬齿面减速机设备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)）在锅炉软化水处理设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，坤和锅炉一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，

共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：朱经理。