

东营减速机 坤和锅炉设备 硬齿面减速机设备

产品名称	东营减速机 坤和锅炉设备 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-蜗轮蜗杆减速机是一种结构紧凑、传动比大，在一定条件下具有自锁功能的传动机械。而且安装方便、结构合理，得到越来越广泛的应用。它是在蜗轮蜗杆减速器输入端加装一个斜齿轮减速器，构成的多级减速器可获得非常低的输出速度，比单级蜗轮减速机具有更高的效率，而且振动小、噪声及能低。

一、常见问题及其原因

1. 减速机发热和漏油。为了提率，蜗轮减速机一般均采用有色金属做蜗轮，蜗杆则采用较硬的钢材。由于是滑动摩擦传动，运行中会产生较多的热量，使减速机各零件和密封之间热膨胀产生差异，从而在各配合面形成间隙，润滑油液由于温度的升高变稀，易造成泄漏。造成这种情况的原因主要有四点，一是材质的搭配不合理；二是啮合摩擦面表面的质量差；三是润滑油添加量的选择不正确；四是装配质量和使用环境差。

2. 蜗轮磨损。蜗轮一般采用锡青铜，配对的蜗杆材料用45钢淬硬至HRC4555，蜗轮蜗杆减速机，或40Cr淬硬HRC5055后经蜗杆磨床磨削至粗糙度Ra0.8 μ m。减速机正常运行时磨损很慢，某些减速机可以使用10年以上。如果磨损速度较快，就要考虑选型是否正确，是否超负荷运行，以及蜗轮蜗杆的材质、装配质量或使用环境等原因。

3. 传动小斜齿轮磨损。一般发生在立式安装的减速机上，主要与润滑油的添加量和油品种有关。立式安装时，很容易造成润滑油量不足，减速机停止运转时，电机和减速机间传动齿轮油流失，齿轮得不到应有的润滑保护。减速机启动时，齿轮由于得不到有效润滑导致机械磨损甚至损坏。

4. 蜗杆轴承损坏。发生故障时，即使减速箱密封良好，还是经常发现减速机内的齿轮油被乳化，轴承生锈、腐蚀、损坏。这是因为减速机在运行一段时间后，齿轮油温度升高又冷却后产生的凝结水与水混合。当然，也与轴承质量及装配工艺密切相关。

锅炉调速箱、炉排减速机、它解决了小型的机械化上煤，减轻了司炉工的劳动强度，提高了生产效率。提升式上煤机产品特点：螺旋出渣机具有设计新颖、结构简单、安装简便、操作容易、运行平稳、维修方便、安全可靠等特点。特别是无立柱、导轨、地坑等障碍物。不影响锅炉的操作和保养。是比较理想的上煤设备，深受用户欢迎。锅炉出渣机等锅炉设备，东营减速机，输送设备的专业厂家。欢迎到我司选购锅炉。锅炉如果停炉在10天左右，可以采用锅内水中无氧的防腐措施。停炉后关闭所有炉门、挡板，将锅炉密闭起来，使冷却极为缓慢，齿轮减速机，保持锅内蒸汽压力在大气压以上，锅水温度在100以上，以防止腐蚀。如果停炉时间长，锅炉必须完全冷却，则应另行采取措施。

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。

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，硬齿面减速机设备，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。

东营减速机-坤和锅炉设备-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）是山东泰安，锅炉软化水处理设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在坤和锅炉领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创坤和锅炉更加美好的未来。