

齿轮减速机 坤和锅炉设备有限公司 东平减速机

产品名称	齿轮减速机 坤和锅炉设备有限公司 东平减速机
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

齿轮-蜗轮蜗杆减速机常见原因及问题分析解决方法

1. 保证装配质量。可购买或自制一些专用工具，拆卸和安装减速机部件时，尽量避免用锤子等其他工具敲击；更换齿轮、蜗轮蜗杆时，尽量选用原厂配件和成对更换；装配输出轴时，要注意公差配合；要使用防粘剂或油保护空心轴，防止磨损生锈或配合面积垢，维修时难拆卸。

2. 润滑油和添加剂的选用。蜗齿减速机一般选用220#齿轮油，对重负荷、启动频繁、使用环境较差的减速机，可选用一些润滑油添加剂，使减速机在停止运转时齿轮油依然附着在齿轮表面，形成保护膜，防止重负荷、低速、高转矩和启动时金属间的直接接触。添加剂中含有密封圈调节剂和抗漏剂，使密封圈保持柔软和弹性，有效减少润滑油漏。

3. 减速机安装位置的选择。位置允许的情况下，尽量不采用立式安装。立式安装时，润滑油的添加量要比水平安装多很多，易造成减速机发热和漏油。

4. 建立润滑维护制度。可根据润滑工作“五定”原则对减速机进行维护，做到每一台减速机都有责任人定期检查，发现温升明显，超过40 或油温超过80 ，油的质量下降或油中发现较多的铜粉以及产生不正常的噪声等现象时，要立即停止使用，及时检修，排除故障，齿轮减速机，更换润滑油。加油时，要注意油量，回转减速机，保证减速机得到正确的润滑

涡轮减速机目前已成为水处理设备的主力军

涡轮减速机我们并不生疏，从开端运用涡轮减速机技能，人类就不知疲倦的发掘它的优点和给大家日子带来的好处，早期的运用是在1878年，那时人类就发现了太阳光中的涡轮减速机灭菌设备具有灭菌消毒作用。1910年法国马赛的一家自来水厂初次运用了紫外消毒技能。人类对紫外消毒技能在城市污水处理中的运用的浓厚兴趣则始于20世纪60年代中叶，并于70年代到80年代初对涡轮减速机灭菌设备消毒在城市污水处理中的运用进行了很多前期的研讨。

涡轮减速机技能的开展和运用之所以能够得到很多国家的高度重视，因素不仅是技能运用本钱开端逐渐下降，关键在于大家对进步本身日子质量的高标准寻求。在大家的平时日子中，水是时间难以离开的东西，饮水、饮料和加工食物等等，一切都需要高质量的水，因而，进步水的质量，无疑能够极大地提高人类的日子质量，防备各种疾病的发作。所以，涡轮减速机技能无疑具有宽广的运用远景，替代现有的消毒技能办法指日可下。跟着人员的添加，城市化、工业化以及灌溉对水的需要日益添加，21世纪将呈现很多用水紧缺疑问。在可供淡水有限的情况下，应活跃采取办法维护名贵的资本，东平减速机，一起加强涡轮减速机技能的科普，让更多的人获益。

减速机的规格选择：

通用减速器和专用减速器设计选型方法的不同在于，前者适用于各个行业，但减速只能按一种特定的工况条件设计，故选用时用户需根据各自的要求考虑不同的修正系数，工厂应该按实际选用的电动机功率（不是减速器的额定功率）；后者按用户的专用条件设计，该考虑的系数，设计时一般已作考虑，选用时只要满足使用功率小于等于减速器的额定功率即可，方法相对简单。通用减速器的额定功率一般是按使用（工况）系数 $KA=1$ （电动机或汽轮机为原动机，工作机载荷平稳，每天工作3~10h，每小时启动次数5次，允许启动转矩为工作转矩的2倍），接触强度安全系数 $SH=1$ 、单对齿轮的失效概率1%，小型减速机，等条件计算确定的。所选减速器的额定功率应满足 $2KAKSKR/PN$ 式中 PC ——计算功率（KW）； PN ——减速器的额定功率（KW）； $P2$ ——工作机功率（KW）； KA ——使用系数，考虑使用工况的影响； KS ——启动系数，考虑启动次数的影响； KR ——可靠度系数，考虑不同可靠度要求。世界各国所用的使用系数基本相同。虽然许多样本上没有反映出 KS 、 KR 两个系数，但由于知己（对自身的工况要求清楚）、知彼（对减速器的性能特点清楚），国外选型时一般均留有较大的富裕量，相当于已考虑了 KR 、 KS 的影响。由于使用场合不同、重要程度不同、损坏后对人身安全及生产造成的损失大小不同、维修难易不同，因而对减速器的可靠度的要求也不相同。系数 KR 就是实际需要的可靠度对原设计的可靠度进行修正。它符合ISO6336、GB3480和AGMA2001—B88（美国齿轮制造者协会标准）对齿轮强度计算方法的规定。国内一些用户对减速器的可靠度尚提不出具体量的要求，可按一般专用减速器的设计规定（ $SH=1.25$ ，失效概率1/1000），较重要场合取 $KR=1.25=1.56$ 左右。

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，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。

齿轮减速机-坤和锅炉设备有限公司-东平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）位于泰安市岱岳区山口镇山口洼里村。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前坤和锅炉在锅炉软化水处理设备中享有良好的声誉。坤和锅炉取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。坤和锅炉全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。