

莱芜减速机 坤和锅炉设备公司 蜗杆减速机

产品名称	莱芜减速机 坤和锅炉设备公司 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

减速机行业规划落实 步入关键性时期

我国减速机行业在“十五”、“十一五”期间取得了跨越式的发展。这一方面是因为国家对机械装备制造业的重视程度越来越高，加大了对减速机企业的自主研发的扶持力度；另一方面是因为积极的财政政策和稳健的货币政策使国家对基础设施建设的投资力度加大，减速机的市场需求增多。近几年来，我国减速机企业扩大了生产规模，提高了产能，提升了加工工艺水平，整体上我国减速机企业的竞争力都有所提升。

在“十一五”过去之后，作为“十二五”的开局之年2011年可谓是减速机行业的多事之秋。全球经济在遭受金融危机的打击后复苏的曙光刚刚显现，欧债危机又令复苏之路充满了疑云。迫于不稳定的世界经济局势的压力，不断增值，热钱在大量涌入我国市场后又开始大面积撤离，为我国减速机行业的出口带来了一定的阻碍。减速机的原材料市场——钢材市场波动幅度大，尤其是在第四季度直接进入了寒冬期，受国家推进环保工作的影响，钢材的减产使减速机的生产成本提升，大大压缩了企业的利润率。可以说，2011年是减速机行业发展及其不稳定的那一年。

进入“十二五”规划的第二个年头，今年是“十二五”规划的关键性的一年，蜗轮蜗杆减速机，也是减速机各项行业规划进行充分落实的关键性一年。我们认为，我国减速机行业虽然在发展中取得了一定的成绩，但是和国外产品相比还存在一定的差距，在面对不稳定的经济环境时也缺乏经验。因此，在国家继续加大对机械装备制造业的扶持力度的同时，减速机企业应该抓住机遇，莱芜减速机，提高产品的设计、制造和集成能力的统筹管理，推进重大装备技术的自主创新与研发能力的提升，同时还要把握宏观经济局势，趋利避害。值得一提的是，在国家大力开展新能源推广与应用的背景下，应该加紧制定应用在新能源、可再生能源领域的减速机产品的标准，将标准纳入设计与制造的环节，来适应低碳经济发展的趋势。

随着科技的发展，减速机的发展和减速机的应用史有着紧密的联系。两者是相辅相成的，减速机的发展使得减速机得到了广泛应用，正是因为减速机被广泛的应用，又使得减速机得到了发展。其实

在减速机诞生的时候就被各种工程建设领域所重视。

减速机，其实是一种动力传达机构，本身并不会产生动力，其作用是利用齿轮大小不同和速度转换器，将电机（马达）的回转数减速到自己所要的回转数；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。减速机到底是什么？

齿轮减速机的选择原则，主要是根据齿轮减速机本身和负载的特点，以及电源的性质来选用。在使用过程中，不可随意更换与齿轮减速机铭牌不相符的电动机。

1、根据电源来选

电动机的供电电源有单相和三相两种，单相电源大多数是220伏，而许多场合也有采用12，24，硬齿面减速机设备，36，42或110伏的。在国外，也有采用100伏或220伏的。三相电动机多数采用三相380伏电源，但也有采用36，42或220伏的三相电源。在频率方面，我国及部分国家采用50赫，而世界上如欧美一些国家也有采用60赫的。因此，在使用前应首先认清电动机的使用电压(铭牌额定电压)和频率是否和电源一致，如果电源电压高于或低于电动机的使用电压太多，均会使电动机烧毁。在提供设计时，电动机允许电源电压波动±5%不影响电动机正常工作。为确保电动机能正常工作，又不改变它的性能。煤泥烘干机

2、根据电动机起动情况来选

对于起动频繁的电动机，即起动频率为10-20次/分，在选用电动机时应适当选用较大容量的电动机。因为电动机起动时的起动电流较大，其相应的输入功率也就比较大，因此选用功率较大的电动机会使负载功率与电动机功率相比就小，所以电机的温升就不致于过高。

3、根据与负载匹配情况来选

选用电容运转异步电动机时，其功率应与负载功率大体一致，不能有太大的余量，因为电容运转电动机在空载或接近空载时，其损耗相对来说就更大，所以温升也就比较高，如果长期工作在这种情况下，电动机温升一将有可能超过允许温升，蜗杆减速机，加速电动机的绝缘老化，严重的有可能导致电动机烧毁。

4、根据负载的过转矩情况来选

在经常出现负载过转矩的情况下，不宜采用单相电阻起动异步电动机和电容起动异步电动机，因为当负载转矩比电动机的额定转矩大时，会使电动机的转速有可能降低到75%-80%同步转速或更低，这时电动机的离心开关有可能重新闭合。如果这种情况出现的比较多或者每次时间延续的比较长，起动绕组就会重新投入工作。由于在设计时，电动机的起动绕组只短时投入工作，电流密度选取的比较高，若工作时间太长，有可能将起动绕组烧坏，因此只能选用其它型式的电动机。

莱芜减速机-坤和锅炉设备公司-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）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！

