

QDX35 旋转式冰箱压缩机

上海冰箱压缩机股份有限公司

上海冰箱压缩机股份有限公司是由上海冰箱压缩机厂转制组建设立。主要生产经营具有世界先进水平的冰箱、空调用旋转式制冷压缩机。1985年引进日本三菱电机公司全套旋转式压缩机生产制造技术,1987年开始批量生产QDX系列冰箱用的“旋牌”旋转式压缩机。QDX系列压缩机与往复式压缩机相比具有以下优点:

1. 能耗低、效率高。比同规格往复式压缩机的性能指标COP值高20~30%,可降低电耗10~20%。

2. 体积小、零件少。该机型设计合理,结构紧凑,体积仅为同规格往复式压缩机的40%左右,且因采用卧式布置,故对同类型的冰箱可扩大有效容积10升左右。

3. 重量轻;与同规格往复式压缩机相比,重量约为往复式的60%左右,大大减少了钢材等原材料的消耗。

我公司生产的QDX系列旋转式压缩机,经上海市节能产品专家评审组的认真严格评审,确认QDX系列旋转式压缩机具有节能的显著特点。产品性能先进,质量稳定,得到用户好评,市场竞争力强,企业经济效益高,产品社会效益好,经评审组推荐和上级主管部门批准,93年QDX系列旋转压缩机评为上海市节能产品,94年经审定被推荐为500种优质节能产品之一,通过《人民日报》和《经济日报》向全国公布。

公司自1987年批量生产旋转式压缩机

至1993年底,产值利润直线上升,产值增加近10倍,1993年利润达到6733万元,人均利润4万余元,自1990年以来连续四年列入全国500家利税大户。企业经济效益居全国同行业之首。至1993年底公司已生产250多万台QDX系列压缩机,产品性能和质量指标均达到国家标准规定的A级水平以上,在历年冰箱压缩机行业质量评比中均名列前茅。QDX35型旋转式压缩机荣获全国冰箱压缩机行业唯一的国家质量金质奖。

为了开拓市场,扩大经营范围,公司在浦东金桥出口加工区与日本国株式会社日立制作所共同出资组建了上海日立电器有限公司,投资近8亿元人民币,新建空调压缩机生产基地和科研开发中心,93年一月列项目开工,经过艰苦的努力,年底投产,创造了“当年开工、当年竣工、当年投产”的上海速度。一期工程年产40万台空调压缩机。目前第二期工程年产100万台空调压缩机项目正在抓紧实施。

为增强企业发展后劲,使产品技术始终保持国际水平,同时也为适应家用冰箱向大容量、多功能,系列化方向发展的趋势,公司于93年11月又与日本三菱电机公司签订了第二次技术合作合同,引进大规格旋转式压缩机的生产制造技术,使产品能满足400~500升冰箱和中小型冷柜的配套需要。目前新引进的机种已投产并开始投放市场,受到较多的冰箱厂的欢迎。