

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 单、双缸交流变频压缩机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

单、双缸交流变频压缩机

关键词: [压缩机](#) [变频](#) [交流](#) [节能](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 沈阳华润三洋压缩机有限公司

成果摘要:

产品功能及应用领域: 变频压缩机通过频率的变化调整转速, 达到调节制冷能力和节能及运行舒适化目的。适于匹配变频空调器。技术特点: 压缩机机械部件的高可靠性及电机的可调速性, 使压缩机可以根据工况调整频率和转速, 调节制冷能力, 实现高效节能和舒适化的目的。与国内外同类产品比较: 等效采用日本三洋的产品标准, 具有等同的性能水平。1100W的变频压缩机属填补国内空白产品。99年通过鉴定, 为国际先进水平。项目成熟程度: 批量生产。市场分析简要说明: 项目中的单、双缸变频压缩机包括700W-1100W的产品, 适合匹配制冷能力在2500-7000W的变频空调。99年下半年至2000年9月, 共产销6400台, 主要匹配海尔、海信的50变频柜机。约占市场需求量的20%。该公司积极开拓市场, 相继在海尔、格力、长虹匹配成功了52、58、60等规格的空调产品。由于产品与进口产品具有相同的质量和性能水平, 必将替代进口成为市场销售的主流。预测: 2001年市场的总需求量约为40万台, 该公司可以达到产销30万台的水平, 市场占有率达到70%。产品已完成TUV认证并获准使用CE标志, UL认证正在进行中, 为进入国际市场作好了准备。主要竞争企业: 广州松下压缩机有限公司、广州美芝制冷设备有限公司、上海日立压缩机有限公司。新增总投资: 27689万元。新增销售收入: 28000万元。产品主要技术性能指标: 单缸700W变频压缩机制冷量2630W; 输入功率880W; 性能系数2.99; 运转频率范围30-120Hz。单缸800W变频压缩机 制冷量3280W; 输入功率1075W; 性能系数3.05; 运转频率范围30-120Hz。单缸1100W变频压缩机制冷量4670W; 输入功率1615W; 性能系数2.89; 运转频率范围30-100Hz。双缸1100W变频压缩机制冷量4630W; 输入功率1600W; 性能系数2.89; 运转频率范围15-120Hz。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[Q-12、Q-24型汽车机油压力保...](#)

[玉米秸秆包装制品及其制作方法](#)

[BCQ型汽车尾气催化净化器](#)

[废旧塑料化油工业性试验研究](#)

[废旧纸箱翻新技术](#)

[炉内除尘装置](#)

[膏体充填新技术的研究与工业化](#)

[三元催化净化器](#)

[秸秆综合衬垫材料的开发](#)

[秸秆工业化综合利用](#)

成果交流

推荐成果

·城市污水处理厂自动化控制系...	04-23
·工业与城市污水工程数字互动...	04-23
·多工艺自适应城市污水计算机...	04-23
·小型潜水电泵降低能耗物耗的研究	04-23
·多孔芯柱电渗泵	04-23
·汽车用高效率低能耗系列永磁...	04-23
·低能耗高梯度磁分离装置	04-23
·高放废液全分离流程萃取设备	04-23
·燃煤锅炉有毒重金属污染物的...	04-23

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)
国家科技成果网

京ICP备07013945号