

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 网络型全自动液压机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

网络型全自动液压机

关键词: **全自动 网络型 液压机 瓷砖 压制成型 自动控制**

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: 广东科达机电股份有限公司

成果摘要:

产品功能及应用领域: 压砖机是陶瓷墙地砖生产线的最关键设备, 在陶瓷产品生产中完成砖坯的压制成型工序。压砖机是机、电液、气高度一体化的高科技产品, 是集调试、维护、故障诊断排除、运行参数传送与监控等为一体的远程监控管理系统。技术特点: 该机的机架结构、液压系统、显示调控系统、布料系统均有所创新, 稳定性好, 刚性好, 操作调控和故障排除方便, 具有远程操作功能。与国内外同类产品比较: 网络压机和国外先进压机相比, 结构合理, 技术参数先进, 自动化程度高, 功能强大, 适应现代陶瓷工业生产要求, 达到国际先进水平。项目成熟程度: 小批量生产。市场分析简要说明: 根据预测2000年600×600mm地砖的销量为3.43亿平方米, 一条配备3200吨压机的陶瓷生产线年产大约130万平方米的600×600mm地砖, 所以仅此一项中国陶瓷生产厂家就需要3200吨压机250台以上, 而在1999年前国内的陶瓷机械厂家几乎不能生产大吨位压机, 完全依赖进口, 主要的厂家有意大利萨克米公司、西蒂公司和德国的莱斯公司。据统计, 中国现有的2300家建筑陶瓷厂家中, 仍在生产的生产线有2900条左右, 各种吨位的压机总量为5000台左右, 全行业现有的陶瓷机械总值约600亿。陶瓷机械的平均寿命大约是10年, 据此预测, 中国每年将有10%左右的设备需要更新, 由此形成稳定的对陶瓷机械的市场需求。主要竞争企业: 意大利萨克米公司、意大利莱斯公司、意大利西蒂公司。新增总投资: 4500万元。新增销售收入: 10000万元。产品主要技术性能指标: 压制频率高, 达18次/分钟以上; 高稳定性, 压力大且压力波动不得大于0.5%; 高可靠性, 24小时连续工作, 不允许出现停机故障; 自动化程度高, 需满足全自动流水作业要求; 布料的均匀性高, 终端产品色彩丰富且一致性要求高; 陶瓷砖坯质量要求极高。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 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