

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 年产15000m²普及型欧式木窗生产线

请输入查询关键词

科技频道

搜索

年产15000m²普及型欧式木窗生产线

关键词: [欧式木窗](#) [生产线](#)

所属年份: 2003

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: 东北林业大学

成果摘要:

成果内容及主要技术指标: 该成果的关键创新在于: 中国自行生产欧式木窗加工设备、降低产品成本和投资成本。欧式普及型木窗作为高档欧式木窗和塑钢窗的替代品, 以生产各家各户旧窗改造为产品定向的目标来减少资金周转时间; 用普通集成材作为欧式普及型木窗材料降低原料成本和合理利用森林资源; 用国产普通五金件代替进口件减少辅助原料费用; 用国产普及型欧式木窗生产线降低设备投资。主要技术指标: 日产量: 50m²; 木窗含水量: 8%±2%; 成品规格: 55×60×L mm; 胶种: 低毒性乳白树脂胶; 集成材密度: 0.65-0.85g/cm³, 按0.75g/cm³计算; 漆料: 专用木窗漆; 窗框规格: 55×60×L mm; 年工作班次: 一班(局部工序3班); 生产方式: 小批量数控加工和常规加工方法结合; 五金件: 普通塑钢窗专用五金件(可以用进口件)。技术水平及获奖专利情况: 2003年7月通过黑龙江省科委组织的专家鉴定, 达到了国际先进水平。2003年获实用新型专利-《榫头及活玻璃镶条连接的欧式木窗》, 专利号

ZL02251779.0。应用范围: 新型经济适用型居民住宅、各家各户旧窗改造和旧房翻新改造上, 后两种约占现阶段产品总量的80%-90%, 其次是房地产开发。市场预测及预计经济效益: 塑钢的散热速度是木材的30倍, 铝合金的散热速度是木材的2000倍。普及型欧式中空多层玻璃的木窗价格为500元/m², 仅比塑钢窗提高30%, 是优质欧式价格的40%, 在东北高寒地区普及欧式普及型木窗有巨大的节能效益和社会效益。生产线国产化率可以达到95%, 市场售价低于国外同类产品的50%, 生产产品的利润率超过20%, 工业化生产成品率高于95%, 工业化生产精度可以达到±0.20mm, 整机功率小于32kW。投资条件: 投资建设年产15000m²普及型欧式木窗生产线, 资金投入需100万元人民币, 其中: 设备投资24.8万元(含技术转让费及调试安装费), 流动资金50万元, 生产场房、仓库及其他投资25.2万元。

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