

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 建筑节能 >> 高强度太阳能调节膜

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高强度太阳能调节膜

关键词: [太阳能调节膜](#) [玻璃贴膜](#) [吸光玻璃](#) [吸热玻璃](#)

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: 陕西省汉中市特种镀膜工业公司

成果摘要:

产品功能及应用领域: 隔热、节能、防爆、防弹、防紫外线、自动变色、美观舒适等功能, 广泛用于豪华建筑物玻璃幕墙、宾馆、金融部门、民用建筑、轿车风挡等需装饰的玻璃上。产品主要技术性能指标: 红外线透射率小于0.6%($0 < X < 315\text{nm}$); 抗拉伸强度500-566MPa(纵), 380MPa(横), 延伸率60%-80%(纵), 60%-100%(横)。技术特点: 经特殊工艺处理的高分子材料集隔热、节能、安全、防弹、防爆等多功能为一体的玻璃贴膜, 普通玻璃贴上该贴膜就变成高性能玻璃。与国内外同类产品比较: 经国际联机检索, 该技术属国际先进技术。国内属生产空白, 除该项目研究的工艺路线外, 还没有能进行工业化生产的同类技术。成熟程度: 中试生产。新增总投资: 1600万元。新增销售收入: 20000万元。出口创汇: 200万美元。主要竞争企业: 美国强生、3M公司、美国科贴公司。市场简要分析: 高强度太阳光调节膜被广泛用于国民经济的各个领域, 根据国家建委节能办的可靠预测, 到2005年中国城乡建设预计要完成140多亿平方米的任务。其中, 城镇住宅约24亿平方米, 公共建筑约9亿平方米, 工业、乡村建筑约1078亿平方米, 按建筑面积的1/40使用该贴膜就超过3亿平方米, 加上高档轿车用膜及周边的发展中国家使用, 至2005年预计要突破4亿平方米, 而中国目前属生产空白, 所用产品全部依赖进口。因此, 该项目前景十分广阔。合作意向: 银行贷款。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

白色污染综合利用技术
 造纸浓黑液的提取及作为墙体...
 利用粉煤灰生产GPJ钢丝网架加...
 粉煤灰综合利用开发
 高性能土壤固化剂生产技术开发
 南宁市低温低浊水处理实验研...
 DAP-2型高压静电除尘器
 XCY-20型高效旋风除尘器
 碱式氯化铝
 KFH/TPRI-252型电除尘器

成果交流

推荐成果

· 城市污水处理厂工程质量验收规范	04-23
· 城市排水系统数字化建模技术研究	04-23
· 天津市城市排水工程设计技术规定	04-23
· 功能多元化新兴城市排水泵站...	04-23
· 天津市城市排水设施养护、维...	04-23
· 城市排水管网可靠性理论研究	04-23
· 唐山城市用水问题考察报告	04-23
· 城市污水厂污泥在上海园林绿...	04-23
· 严寒地区居住建筑节能成套技...	04-23

Google提供的广告

