

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 建筑节能 >> 环保型抗污建筑漆与涂装应用技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 环保型抗污建筑漆与涂装应用技术

关键词: **环保 涂料 防污漆 建筑涂料 水性漆 外墙涂料 无机涂料**

所属年份: 2001 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: 顺德市先科漆油有限公司

### 成果摘要:

一、主要技术性能: 技术特点: 外墙漆采用特殊的亲水性无机材料及高弹性伸张介体, 具有适中的弹性及防雨水污染, 解决了市场上普通涂料弹性差及涂刷后存在的雨痕现象; 系环保水性系统, 由底涂、中涂、面涂组成, 除具有普通面漆的装饰和保护功能外, 还具有独特的抗污染性能和环保特性。主要技术指标: 天然无机材料不产生静电, 故不会吸收尘埃; 附着力强, 使用年限长; 优异的耐候性、保色性和安全性; 弹性加强, 不受温差影响, 防裂性能好; 技术指标高于同类型产品的GB9755-1995标准, 并于1998年通过国家环保认证。二、适用范围及应用条件: 可适用于各种中高档建筑外墙和旧墙体翻新工程等。三、已应用情况: 已应用于国内上百个市政建设、重点工程和新建项目, 如: 深圳东门商业街、广州文明路恒福路手工艺旧楼群外墙翻新、天河区旧城改造工程、南昌市政府办公大楼、南昌邮政大楼、北京西环境苑、北京东涛别墅、广东碧桂园、山东淄博万杰大酒店。使用建筑面积约400万平方米, 应用效果良好。四、效益分析: 经济效益: 投入资金1200万元, 达产后生产能力15t/月, 可创产值8100万元, 年利润2025万元。达成后投资回收期为6个月, 投入产出比为1:6.75, 可向国家交税162万元。社会效益: 主要体现为“四性”, 即优异的环保性、最佳的安全性、良好的经济性和很强的装饰性。在环保方面, 由于该产品使用亲水性天然无机物质, 因而在生产、运输、施工和居住过程中都不会对人体产生有害气体, 是一种无毒、无味、无放射性及无任何刺激作用的环保产品。五、推广应用配套条件: 技术标准执行GB/T9755-1995、GB9153-88标准。六、技术转让及服务方式: 该系列产品由该公司自行研制并生产, 有关技术与工艺不准备转让。

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  
 西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

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