

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 建筑节能 >> CKD高级乳胶漆

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### CKD高级乳胶漆

关键词: 乳胶漆 涂料 环保

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: 四川大学

成果摘要:

目前市场上销售各类乳胶漆普遍存在固含量低, 硬度差, 尤其是耐水耐擦洗性能不足的致命弱点。由涂料专题科研组率先研制出了高质量, 低成本、国内唯一的CKD乳胶漆系列产品。该产品无论在配方、工艺、选材、设计等方面与市售传统乳胶漆相比均技高一筹, 独具特点。CKD乳胶漆在硬度、耐水、耐擦洗性等方面具有卓越的品质, 与美国狮王乳胶漆、法国墙漆王相比毫不逊色, 而售价却低1/2左右, 因此, 具有很强的市场竞争力。主要原料及设备: 主要原料: 成膜物质: 聚醋酸乙烯乳液等6种化工原料; 着色颜料: 钛白料、氧化锌等5种化工原料; 体质颜料: 硫酸钡、滑石粉等5种化工原料; 助剂: 分散剂、湿润剂等6种化工原料; 无离子水(用于高级乳胶漆)、自来水(中、低档乳胶漆)。主要设备(按年产100吨计算): 搪瓷反应釜(1000立升): 1个, 30000元; 260型三辊机: 1台, 35000元; 高搅机(7.5kW): 1台, 30000元; 调漆设备: 1台, 10000元; 辅助设备: 10000元。水电: 动力电: 30kW; 水: 1500吨。厂房面积: 车间: 300平方米; 办公室: 20平方米; 库房: 400平方米。操作人员: 6人。产品特点: 高硬度; 遮盖力强, 附着力好; 固体份高, 施工时加水量可达50%左右; 优良的耐水、耐擦洗性; 不结块、不分层、贮存期长、稳定性好; 具有优良的防湿、防霉、防老化性; 无毒、无环境污染, 是人们喜爱的绿色环保型涂料。技术指标: 国标一等品: 在容器状态: 搅拌混合后无硬块, 呈均匀状态; 施工性: 刷涂二道无障碍; 涂膜外观: 涂膜外观正常。干燥时间不大于2h; 耐水性(24h): 无异常; 耐碱性(24h): 无异常; 耐洗刷洗性: 不小于300次; 耐冻融性: 不变质。项目: CKD乳胶漆: 在容器状态: 不分层, 搅拌后呈棒状流体, 外观似油漆, 流动性好; 施工性: 刷涂二道无障碍; 涂膜外观: 平整光滑; 干燥时间: 不大于2h; 耐水性(24h): 无异常; 耐碱性(24h): 无异常; 耐洗刷洗性: 不小于1000次; 耐冻融性: 不变质。

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

- [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

>> 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