

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 建筑节能 >> 环保型硅丙防水涂料生产技术可行性分析




## 环保型硅丙防水涂料生产技术可行性分析

关键词: [涂料](#) [防水涂料](#) [环保](#) [硅丙防水涂料](#) [可行性分析](#)

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: 北京矿冶研究总院

成果摘要:

“硅丙防水涂料”是吸收国外先进技术开发的环保型单组份防水涂料，涂膜高弹高强，既具有优良的防水性能，又具有理想的装饰功能(可根据需要任意调配颜色)，是屋面和外墙面防水装饰的首选材料。主要技术指标(7天后): 抗拉强度(Mpa, 不小于): 1.5; 断裂伸长率(%，不小于): 150(I型), 300(II型); 低温柔性:(°C): -10--15(I型)-15-25(II型); 粘结强度(Mpa, 不小于): 1.5; 耐高低温(°C): -30--80; 不透水性(Mpa, 30Min, 不小于): 0.2。主要特点: 潮湿基面上可直接施工; 环保型、无毒、不燃、安全可靠; 单组份、施工简便、工期短; 涂层高强高弹, 抗基层变形能力强; 彩色系列, 防水装饰双重功能。使用范围和市场前景: 可在潮湿或干燥的砖石、水泥砂浆、混凝土、金属、各种保温层、各种防水层、(如: SBS、聚胺酯、沥青等)上直接施工, 对于各种新旧建筑物(如: 房屋的屋面、地下室、外墙、卫生间以及隧道、桥梁、游泳池、饮用水池等)的防水工程均可使用。此外, 该涂料还可用于防水装饰或防潮装饰(如: 外墙、厨房或浴室的立墙及顶棚等), 因此具有广阔的市场前景。

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 |

Google提供的广告