

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 国防科工 >> 常温固化水稀释环氧防锈漆

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 常温固化水稀释环氧防锈漆

技术参数: 性能 指标 执行标准 1 颜色 红色亚光 目测 2 附着力 1级 GB1720-89 3 柔韧性 2mm GB/T1731-93 4 冲击 >4.9J GB/T1732-93 5 硬度 62% GB/T1730-93 6 细度 80μm GB1724-89 7 干燥时间 表干 1h GB1728-89 实干 2h GB1728-89 8 耐水性(沸水) >24h GB/T1733-93 9 耐盐雾 >

联系人: 郑天亮

联系电话: 010-82317113

单位传真:

E-Mail: tlzheng@publica.bj.cninfo.net

成果完成单位: 北京航空航天大学

成果摘要:

常温固化水稀释环氧防锈漆是由水可稀释环氧树脂和改性聚酰胺固化剂为主要成膜组成的涂料,其容积含量小于350克/升,符合美国环保“66法规”的要求。它由A、B两组分组成,使用时将两组分按重量比A:B=100:25混合,在加125分水搅拌均匀即可涂装。由于用水代替了有机溶剂,因而比常规环氧防锈漆节约有机溶剂约40%—50%,而性能又达到了常规的溶剂型涂料的标准,对节约能源、保护环境具有很大的意义。同时该涂料采用了三聚磷酸铝、磷酸锌、铁红防锈颜料体系,真正作到安全无毒。跟其他水性环氧涂料相比,由于该涂料不采用任何乳化剂,非固化剂中和成盐实现水溶,因而彻底解决了水性涂料的水敏性问题,保证其优异的防腐性能。同时该涂料以溶剂型涂料的状态存在,因而不存在其他水涂料常有的冻融稳定性和储存稳定性问题。该涂料采用常温固化体系,无需加热固化装置,尤其适合于大型构件的防腐蚀施工使用。该涂料具有实用上的灵活性,对于高湿度条件或低气温条件,采用有机稀释剂则可作为溶剂型涂料使用。

### 行业资讯

QJSJ6-1高等级公路清扫车

硝基苯加氢制对氨基酚

70%百菌清锰锌

杀菌保鲜剂——敌霉唑、施保安

菌必净

农用高效杀菌剂——腐霉利(...

新型农用高效杀菌剂——疫霜...

高效农用杀菌剂——乙磷铝锰锌

环氧大豆油——无毒增塑剂兼...

硬质PVC外润滑剂WH-70

### 成果交流

### 推荐成果

- [离心铸造缸套减重技术](#) 05-06
- [铝合金无铬稀土化学转化工艺](#) 05-06
- [多功能液压教学实验台](#) 05-06
- [聚合物及复合材料成型工艺、设备...](#) 05-06
- [引进入津输水计量计算机联网工程](#) 05-06
- [温度-湿度-振动三综合试验系统](#) 05-06
- [浇铸型聚氨酯弹性体](#) 05-06

### Google提供的广告

>> 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

国科网 京ICP备07013945号