



CAS IR Grid / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

一种海洋用钢管桩外防腐环氧粉末涂料

文献类型: 专利

作者 陆卫中, 李京, 史杰智, 高英, 李晓东 and 张立新

发表日期 2010-06-09

专利国别 中国

专利类型 发明专利

权利人 中国科学院金属研究所

中文摘要 本发明提供一种海洋用钢管桩外防腐环氧粉末涂料,其特征在于:由树脂、固化剂、促进剂、偶联剂、边缘覆盖剂、特种功能助剂、填料、颜料等配制而成,其配方(重量百分比)如下:酚醛改性环氧树脂40~60;双酚A环氧树脂0~20;线性酚醛固化剂0~20;酚类固化剂5~25;2-苯基咪唑0.3~1.5;硅烷偶联剂0.2~1;气相白炭黑0.2~3;苯基苯并三唑紫外线吸收剂和受阻胺光稳定剂0~2;改性聚四氟乙烯蜡0~5;玻璃粉5~25;滑石粉+硅微粉+云母粉5~30;三聚磷酸铝+铁红+金红石钛白粉+氧化亚铜5~10;颜料0~3。本涂料SEBF-6的优点在于:其涂层表面的粗糙度满足钢管桩与其所在的海洋地质条件所需的嵌...

公开日期 2010-06-09

语种 中文

专利申请号 CN101724331A

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/66959]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 陆卫中, 李京, 史杰智, 高英, 李晓东 and 张立新. 一种海洋用钢管桩外防腐环氧粉末涂料. 2010-06-09. **GB/T 7714**

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

| | | |
|-----|----|----|
| 浏览 | 下载 | 收藏 |
| 102 | 0 | 0 |

其他版本

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。

