

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 电力、钢铁、有色 >> 煤矸石水基涂料的性能研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

煤矸石水基涂料的性能研究

关键词: **煤矸石 锆英粉**

所属年份: 1994

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: 内蒙古工业大学

成果摘要:

本研究项目主要解决价格上相当于石墨粉等一般涂料价格的白色涂料, 以达到优化铸造生产环境的目的, 第二个目的是在性能上能接近或达到“涂料之王”锆英粉水基涂料的性能。经二年多的研究、实验室试验和生产现场生产试验证明, 已达到上述目的。白色煤矸石水基涂料成本价每吨185元, 相当于石墨粉、石英粉水基涂料价格。经与上海涂料研究所、英国福赛可公司的锆英粉水基涂料进行中小型铸件对比实验证明, 本涂料的抗砂性与后者相当, 批映工艺性能的诸多指标, 均好于后者。具体指标如下: 粘度(φ6.S)为9至12; 悬浮性大于8小时, 24小时为98%; 抗裂性(阴干48小时或350℃烘烤10分钟)不剥落, 无裂纹; 发气性12.5ML/g。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[双缝式卸槽MZS除尘综合治理技...](#)

[炭素焙烧炉沥青烟气净化装置](#)

[硫酸盐法制浆黑液综合利用](#)

[新型全自动旋流反冲洗强除污...](#)

[自行车用Ti-3Al-2.5V钛合金及...](#)

[不排放的冷却液净化装置](#)

[移动颗粒层过滤高温除尘器](#)

[利用油脚开发为铸造粘结剂的技术](#)

[碱性铝硅酸盐矿\(霞石物料\)的...](#)

[清镇电厂一、二期锅炉烟尘治理](#)

成果交流

推荐成果

- [· 低能耗结晶器旋转式电渣炉重...](#) 04-23
- [· 高性能高稳定低能耗铁电压电...](#) 04-23
- [· 双调式低能耗滤波装置及方法](#) 04-23
- [· 高效率低能耗系列永磁发电装...](#) 04-23
- [· 15吨转炉高产优质低耗炼钢技术](#) 04-23
- [· 新型低能耗无离合器与制动器...](#) 04-23
- [· 电厂烟气二氧化硫排放普查及...](#) 04-23
- [· 利用水泥回转窑排烟余热发电](#) 04-23
- [· 环保型抽油烟机](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布