

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> TW-208低温自干型无机磷酸盐重防腐漆

请输入查询关键词

科技频道

搜索

TW-208低温自干型无机磷酸盐重防腐漆

关键词: [无机磷酸盐](#) [低温自干](#) [重防腐漆](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 武汉双虎汽车涂料有限公司

成果摘要:

钢铁材料的防腐是世界材料工程界的一项重大课题。该课题研究解决无机磷酸盐富锌重防腐涂料具备屏蔽、阴极保护和缓蚀三重功能,特别是针对目前国内已开发的无机磷酸盐富锌重防腐涂料某些应用性能的不足,重点解决大型钢铁构件在冬天低温条件下施工的漆膜固化、膜层的高附着性及双组分中固化剂的长期存放等难点问题。先后解决了磷酸盐成膜物的制备、固化剂的制备、助剂、增韧剂、增稠剂及颜填料的选择调整,重点研制了低温固化催干剂。TW-208低温自干型无机磷酸盐重防腐漆涂层对钢铁材料除了具有非常好的防护性能。

成果完成人: 熊桂蓉;胡爱琼;赵维民;沈珉;张建新;吴绍林

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告