

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信  
专题资讯

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> ZF系列防辐射涂料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## ZF系列防辐射涂料

关 键 词: 防辐射涂料 特种涂料

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 黑龙江省劳动安全科学技术研究中心

成果摘要:

该ZF型涂料具有优良的防辐射性能, 当其密度为 $4.5\text{kg}/\text{m}^2$ 时, 铅当量达到 $1.68\text{mmppb}$ , 优于含铅涂料; 该涂料组份中不含铅及其化合物、有毒有害胶粘剂、游离甲醛等, 不会污染工作场所, 防护废料不会造成二次污染生态环境; ZF涂料施工方便, 涂、抹、填充均可, 涂面光洁平整, 与防护体粘接牢固, 不龟裂、不脱落, 多数物理力学性能指标高于含铅涂料1倍以上, 涂料比重和铅当量可以根据不同用途进行调整; ZF涂料占地空间小, 2.0cm厚涂层防辐射性能就相当24cm(一砖)的砖墙; 防辐射涂料原料来源丰富, 价格低廉, 生产工艺简单可靠, 耗能低, 产品性能稳定, 容易运输和储存。

成果完成人:

[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

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

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 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号