

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 水轮机叶片复合保护层

请输入查询关键词

科技频道

搜索

水轮机叶片复合保护层

关键词: **水轮机** **涂层** **叶片**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 技术服务;其他

成果完成单位: 上海康达化工有限公司

成果摘要:

该产品采用了环氧-聚氨酯复合涂层互穿网络技术,既充分利用了环氧胶与金属特别是不锈钢(水轮机叶片大多采用不锈钢材料)有优异的粘接力基本特性,又充分利用聚氨酯弹性体杰出的耐磨性能并且在较高硬度下具有较高的拉伸强度和抗撕裂强度,特别是它突出的吸收能量的基本特性。通过配方和工艺的优化,使环氧底胶与底基具有足够的粘接强度和良好的耐水性,聚氨酯面层具有优异的抗磨蚀性能。通过互穿网络技术的应用,使环氧底层和聚氨酯面牢固结合,并在50℃以下固化,实现上述复合保护层优异的综合性能。

成果完成人: 陆企亨;侯一斌;史以洪;黄茂松;雷永明;郭晓莺;徐燕;李明明

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆昌吉回族自治州地表水资...
- 乌鲁木齐地区水生生物监测指...
- 新疆生态环境遥感本底调查及...
- 伊犁河流域水环境问题研究
- 塔里木油田砂岩储层污染程度...
- 塔里木沙漠公路环境综合评价研究
- 干旱区流域土地资源动态监测...
- 宁夏银川市平原生态环境遥感...
- 银川市空气污染预报方法的研究
- 利用柠檬酸废渣石膏生产 α 型...

成果交流

推荐成果

- [海洋灾害管理信息系统](#) 04-23
- [环境与灾害监测预报小卫星星...](#) 04-23
- [偏二甲胍发黄变质机理及其光...](#) 04-23
- [小造纸厂废液处理和化学回收...](#) 04-23
- [危险废物管理国家行动方案及...](#) 04-23
- [江河、湖泊中水污染传播、扩...](#) 04-23
- [水轮机及其附属设备选型计算...](#) 04-23
- [基于GIS的典型中等城市综合防...](#) 04-23
- [RS和GIS技术集成及其在黄河三...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布