

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 金属基镶嵌自润滑轴承

请输入查询关键词

科技频道

搜索

金属基镶嵌自润滑轴承

关键词: **金属基 镶嵌 自润滑轴承**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

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: 辽源市复合材料轴承有限责任公司

成果摘要:

本项目研制了用于水轮发电机组导水叶轴承的固体润滑材料。该产品采用优质合金铜为基体,保证了轴承对机械强度、许用载荷、导热系数的要求;采用特殊工艺将改性高分子固体润滑剂嵌在基体上,再运用特殊工艺和刀具精加工而成。本产品工作时,在压力、温度等工况条件作用下转移到摩擦偶件表面,形成一层微米级厚的固体润滑膜。本产品已在新安江、葛州坝、广西的麻石、大化、吉林省的松江河等水力发电站应用,效果良好。

成果完成人: 刘福有;关振国;李彦

[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
- [偏二甲肼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

>> 信息发市