

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 抗汽蚀磨损合金的金属学问题研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 抗汽蚀磨损合金的金属学问题研究

关键词: 汽蚀 磨损 金属学

所属年份: 2002

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 昆明理工大学

成果摘要:

找出了金属材料的抗磨蚀性同材料的硬度和抗腐蚀性之间的相依关系,在典型磨蚀条件下,硬度是材料抗磨蚀性的首要判据,抗腐蚀性是第二判据,在典型汽蚀条件下,材料抗腐蚀性的高低是抗汽蚀的第一判据,而硬度是第二判据;通过对两种典型合金磨蚀损坏和汽蚀损坏试样的微观分析,获得了材料汽蚀或磨蚀损坏的微观机理;设计和研制抗磨蚀材料的总体方案,明确定位钨系抗磨蚀材料是WC-M硬面陶瓷材料,铬系抗磨蚀材料是钢上电镀稀土铬材料。本项成果具有广阔的应用前景,将产生巨大的经济效益和社会效益。

成果完成人: 王飏;张自华;王宇栋;何筱奎

[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 \$\alpha\$ 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