

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 膨胀橡胶

请输入查询关键词

科技频道

搜索

膨胀橡胶

关键词: **膨胀 橡胶**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 天津理工大学

成果摘要:

本项目包括了遇水膨胀橡胶 (WSR) 和遇油膨胀橡胶 (OSR) 二部分。WSR是由橡胶和吸水膨胀材料通过共混或接枝交联而成的, 遇水时橡胶发生膨胀并保持着橡胶特有的性能。SR是将吸油膨胀材料和橡胶共混或接枝交联而成的。当遇到油性液体时, 能吸收该液体, 自身产生膨胀并保持橡胶特有的性能。WSR主要用于各种管道、泵、阀等密封件, 农林园艺喷、排灌管网、快速接头, 上下水工程及各种管类的密封伸缩件。OSR 可制成各类密封环、法兰垫等密封件, 广泛用于炼油、石油开采、化工厂、交通工具车、船及使用或生产低沸点溶剂、燃料的场合, 改善滴漏现象, 减少事故隐患。

成果完成人: 王强;曹爱丽;王苹;韩宝成;谢秀荣;张嘉琪;张春雪

[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

>> 信息发布