

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 金属陶瓷舰船专用超级润滑油

请输入查询关键词

科技频道

搜索

金属陶瓷舰船专用超级润滑油

关键词: **金属陶瓷 超级润滑油 舰船专用润滑油**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

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

成果完成单位: 大连宇田舰船水生涂料有限公司

成果摘要:

该课题依靠固体润滑材料金属陶瓷润滑的机理, 将固体润滑材料金属陶瓷应用于润滑油产品, 解决了金属表面临界温度时的摩擦难题; 通过加入新的添加剂和使用新的混配加工技术改变了产品结构。从而增强了润滑效果, 促使燃料完全充分燃烧, 输出功率增大, 燃料消耗减少, 大幅度降低了废气排放, 获得极佳的环保效能。产品具有清洗引擎、积碳和油污等的功能, 本产品达到了国际领先水平, 填补了我国国产船用系统油的空白。通过检测和用户实际应用表明, 本产品摩擦系数、润滑效果、节能降耗、降低污染(废气、噪音等)方面均明显优于昆仑、七星(国内)和美孚、壳牌、埃索(国外)等同类知名品牌产品。

成果完成人: 王钧宇;关德林;高宏;王宏志;刘彬彬;陈美玲

[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
- [飞机炭刹车盘粘粘修复技术研究](#) 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