

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> WS2在国内汽车工业中的导入和应用、效益

请输入查询关键词

科技频道

搜索

WS2在国内汽车工业中的导入和应用、效益

关键词: [汽车工业](#) [干膜润滑技术](#) [纳米WS2膜](#)

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 比尔安达(上海)润滑材料有限公司

成果摘要:

该项目在引进美国航空干膜润滑技术—WS2金属表面处理技术基础上, 结合中国的技术应用环境突破应用, 并创新开发出纳米WS2膜, 成功应用到镜面模具中。使用独特的射频溅射离子镀膜工艺, 该润滑剂能与任何金属或树脂立即牢固结合, 膜厚仅0.5微米(增强型可达5微米)。膜最高承载可达到10万帕斯卡, 应用温度范围广, 从-273℃到650℃, 化学性能稳定、无毒, 可镀基材适用于铁、钢、铝、铜、不锈钢、合金钢等各种金属。WS2可替代日本标准的EB-3固体润滑膜, 可提供美国的Everlube固体润滑膜。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 计算机全自动控制超大容积汽...
- 新型系列汽车灯具真空镀膜设...
- 预防人身车辆交通事故的自动...
- 车用LPG/汽油两用燃料转换专...
- 道路交通事故现场快速测绘仪...
- 提高9.00~20斜交载重轮胎高...
- 汽车(汽油车)用液化石油气装...
- 改善液化气汽车起动和加速性...
- 车用柴油发动机使用低牌号柴...
- 汽车测温用NTC热敏元件

成果交流

推荐成果

- [WGQY20型飞机牵引车](#) 04-23
- [多用喷气吹除车](#) 04-23
- [机场跑道摩擦系数试车](#) 04-23
- [航空器除冰/客梯两用车](#) 04-23
- [国产机场地勤专用新型空调车](#) 04-23
- [QY4飞机牵引车](#) 04-23
- [QY20飞机牵引车](#) 04-23
- [风洞移测架及其测控系统](#) 04-23
- [智能化静液压传动底盘式机场...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布