

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 镁及镁合金环保型阳极氧化电解液

请输入查询关键词

科技频道

搜索

镁及镁合金环保型阳极氧化电解液

关键词: [镁](#) [电解液](#) [阳极氧化](#) [镁合金](#) [环保产品](#)

所属年份: 2003

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: 中国科学院金属研究所

成果摘要:

该发明专利为镁及镁合金环保型阳极氧化电解液及其应用。所述电解液以水为溶剂,其组分为:20~300g/L氢氧化物,以及5~100g/L五水硼砂、10~200g/L硅酸盐、10~100g/L钨酸盐或20~300g/L碳酸盐中的一种或其复配产物。该电解液具有无毒无害无污染等优点。所述电解液在镁及镁合金阳极氧化中的应用,包括阳极氧化处理及随后的封孔处理,由此获得的阳极氧化膜层能显著提高镁及镁合金的耐蚀性能,并能有机涂层提供优良基底,同时也能进行着色处理,满足不同装饰目的的要求。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 一次性全降解植物纤维生产线开发
- 黄土地区石油污染物的迁移转...
- 氮肥厂废铜泥制备硫酸铜技术
- 5000吨/年精细橡胶粉
- 特种聚酯多元醇
- 年产3万吨棉粕生物有机肥产业...
- 用硫酸化废棉绒制造微晶纤维...
- 空心微珠系列产品
- 蛋白脲系列产品生产工艺研究
- 利用滤泥生产硅酸盐水泥

成果交流

推荐成果

- [新时期中国食品安全发展战略研究](#) 04-23
- [一种低能耗连续制备微乳液的方法](#) 04-23
- [低能耗管道型喷气织机](#) 04-23
- [改进发酵罐的搅拌降低能耗](#) 04-23
- [15升/时低能耗无菌喷雾干燥机组](#) 04-23
- [速生材低能耗、高强度、高得...](#) 04-23
- [低能耗空分设备: KDON-80/40...](#) 04-23
- [KDON-350/600型低能耗空分设备](#) 04-23
- [YLR-3-1型热油炉](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布