

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 以MX96、MX215为基材的高弹性复合材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

以MX96、MX215为基材的高弹性复合材料

关键词: **复合材料** **铜合金**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 企业标准

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 重庆川仪总厂有限公司金属功能材料分公司

成果摘要:

MX96、MX215是日本三菱电机研制的高镍含锡铜合金,其优异的弹性能力超过铍青铜,可将其作为复合带材的基带。APZC是含Ag、Pt、Au、Pd、Zn、Cu等贵金属的六元合金,APNC是含Ag、Pt、Au、Ni、Cu等贵金属的五元合金,它们都是最优良的电接点材料,具有导电能力强、接触电阻稳定、耐腐蚀、高可靠性等优点,但价格昂贵。经过一系列特殊的工艺处理,两种材料很好地实现了结构和功能的一体化,降低了生产成本。复合带材主要用于高级手机马达、音响马达、计算机、照相机等高端产品上,制作微电机换向器和电刷片。由于目前国内三资企业使用的这种材料全部从国外进口以及中国微电机产业的蓬勃兴起,研究生产以MX96、MX215为基材的高弹性复合带材,具有成熟的市场条件和竞争的紧迫性。

成果完成人: 刘清泽;黄福祥;汪边昆;张津;尹克江;万伟建;李晟;李功灿;龙洪荣;陈明;吴雁;赵明华;汪建胜;李均同

[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