



一种取向热敏薄膜电阻的制备方法



徐金宝; 熊信谦; 王红光; 王磊; 边亮



2014-08-27

专利权人

中国科学院新疆理化技术研究所

专利类型

发明专利

摘要

本发明涉及一种取向热敏薄膜电阻的制备方法,该方法将硝酸铜、乙酸锰和硝酸铝为原料,分别溶解在冰醋酸和乙二醇甲醚中,得到纯净溶液,通过旋涂法沉积在(100)取向的镍酸镉基底上,预处理挥发有机物,多次重复旋涂得到所需膜厚,经过最终热处理,得到取向热敏薄膜,制备电极得到热敏电阻。由于取向薄膜比普通薄膜具有更高的晶粒有序排列,不但能够满足电子设备结构的微型化、集成化及高温环境使用的要求,而且能在实际应用中满足器件的更快响应的需求。

申请日期

2014-06-12

申请号

CN201410260345.0

公开(公告)号

CN104003724A

代理机构

乌鲁木齐中科新兴专利事务所 65106

文献类型

专利

条目标识符

http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/6808

专题

材料物理与化学研究室

推荐引用方式

徐金宝,熊信谦,王红光,等.一种取向热敏薄膜电阻的制备方法. CN104003724A[P]. 2014-08-27.

GB/T 7714



条目包含的文件

条目无相关文件。

所有评论 (0)

[发表评论/异议/意见]

暂无评论

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。

## 个性服务

推荐该条目



保存到收藏夹



查看访问统计



导出为Endnote文件

## 谷歌学术



谷歌学术中相似的文章



[徐金宝]的文章



[熊信谦]的文章



[王红光]的文章

## 百度学术



百度学术中相似的文章



[徐金宝]的文章



[熊信谦]的文章



[王红光]的文章

## 必应学术



必应学术中相似的文章



[徐金宝]的文章



[熊信谦]的文章



[王红光]的文章

## 相关权益政策

暂无数据

## 收藏/分享



QQ客服



官方微博



反馈留言