

科研实验专用六硼化铈靶材CeB6靶材磁控溅射靶材电子束镀膜蒸发料

产品名称	科研实验专用六硼化铈靶材CeB6靶材磁控溅射靶材电子束镀膜蒸发料
公司名称	北京京迈研材料科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:京迈研 型号:根据客户要求定制 产地:北京
公司地址	北京市通州区永乐店镇柴厂屯村东(联航大厦)1-886号
联系电话	010-86208200 13811695426

产品详情

科研实验专用六硼化铈靶材CeB6靶材磁控溅射靶材电子束镀膜蒸发料

产品介绍

六硼化铈通常的工作温度为1450 ° C。六硼化铈，就像六硼化镧，在阴极工作期间会慢慢蒸发。CeB6 阴极在1850 K 的工作温度下可以保持其最佳形状更长时间，因此寿命更长。六硼化铈晶体已经成功应用于台式扫描电子显微镜中，成为出色稳定的灯丝材料。

产品参数

中文名 六硼化铈 外文名 CeB6 密度 4.80 g/cm³ 熔点 2552 ° C

强烈建议陶瓷化合物靶材绑定背靶使用

陶瓷化合物靶材本身质脆且导热性差，连续长时间溅射易发生裂靶情况，绑定背靶后，可以提高化合物靶材的导热性能，提高靶材的使用寿命。我们强烈建议您，选购陶瓷化合物靶材一定要绑定铜背靶！

我公司采用高纯铟作为焊料，铟焊厚度约为0.2mm，高纯无氧铜作为背靶。

注意：高纯铟的熔点约为156 ° C，靶材工作温度超过熔点会导致铟熔化！绑定背靶不会影响靶材的正常使用！

建议：陶瓷脆性靶材、烧结靶材，高功率下溅射易碎，建议溅射功率不超过3W/cm²。

陶瓷靶材采用常压烧结,气氛烧结,热等静压烧结等工艺,严格控制原料的纯度,成分及成型坯料额设计尺寸,坯料经过精密机械加工成靶材,可根据客户要求定制加工特殊掺杂比例靶材。

产品优势 靶材纯度高,致密度高,成分均匀厂家直销

产品规格 图片靶材,矩形靶材,圆柱靶材,台阶片靶材,管型靶材,根据客户的图纸定制

产品用途 磁控溅射镀膜材料等

产品附件 正式报价单/购销合同/装箱单/材质分析检测单

适用仪器 各类型号磁控溅射设备

服务项目 靶材成份比例、规格、纯度均可按需定制。科研单位货到付款,质量保证,售后无忧

加工流程 熔炼 提纯 锻造 机加工 检测 包装出库

厂家优势

厂家直销

收货后7日内可协商退换货

靶材种类齐全

支持合金靶材定制, 请提供靶材产品的元素、比例(重量比或原子比)、规格, 我们会尽快为您报价!
!

服务项目: 靶材成份比例、规格、纯度均可按需定制。科研单位货到付款, 质量保证, 售后无忧!

产品附件: 发货时产品附带装箱单/质检单

适用仪器: 多种型号磁控溅射、热蒸发、电子束蒸发设备

质量控制: 严格控制生产工艺, 采用辉光放电质谱法GDMS或ICP光谱法等多种检测手段, 分析杂质元素含量保证材料的高纯度与细小晶粒度; 可提供质检报告。

加工流程: 熔炼 提纯 锻造 机加工 检测 包装出库