

# 氧化铕靶材Eu<sub>2</sub>O<sub>3</sub>磁控溅射靶材

产品名称	氧化铕靶材Eu <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 磁控溅射靶材
公司名称	北京晶迈中科材料技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:晶迈中科 型号:500806 产地:北京
公司地址	北京市通州区张家湾镇北大化村东(北京五木服装有限责任公司)2幢二层B2256 (注册地址)
联系电话	010-86208200 13301329625

## 产品详情

科研实验专用 氧化铕靶材Eu<sub>2</sub>O<sub>3</sub>磁控溅射靶材电子束镀膜蒸发料

### 产品介绍

氧化铕 (Eu<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) 粉末带淡粉红色，不溶于水，溶于酸，能与蒸汽一同挥发，有碱性，有毒，对眼睛、呼吸道、皮肤有刺激性，能吸收空气中的二氧化碳并能与无机酸生成溶于水的盐类。可用作彩色电视机红色荧光粉激活剂，高压汞灯用荧光粉；用于制染料、橡胶硫化促进剂、药物、农药杀菌剂、氨基树脂、乙二胺脲醛树脂、金属螯合剂EDTA等；用作纤维蛋白等的溶剂。

### 产品参数

中文名氧化铕 分子式Eu<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

分子量351.9262 沸点 3790

熔点 2350 密度 7.42g/ml

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/产品为真空包装

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

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靶裂情况，绑定背靶后，可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℃，靶材工作温度超过熔点会导致铟熔化！绑定背靶不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/cm<sup>2</sup>。