

# 氮化铝靶材AlN氧化铝靶材Al2O3磁控溅射靶材

产品名称	氮化铝靶材AlN氧化铝靶材Al2O3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	1000.00/件
规格参数	品牌:晶迈中科 型号:根据客户要求定制 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

科研实验专用氮化铝靶材AlN氧化铝靶材Al2O3磁控溅射靶材电子束镀膜蒸发料

### 产品介绍

氮化铝 (AlN) 属类金刚石氮化物、六方晶系，纤锌矿型的晶体结构，呈白色或灰白色，是共价键化合物，原子晶体。氮化铝应用于光电工程，包括在光学储存介面及电子基质作诱电层，在高的导热性下作晶片载体，以及作军事用途。由于氮化铝压电效应的特性，氮化铝晶体的外延性伸展也用于表面声学波的探测器。

### 产品参数

中文名 氮化铝      沸点 2249

化学式 AlN      熔点 2200

密度 3.235g/cm<sup>3</sup>      纯度 99.99%

氧化铝 (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) 在矿业、制陶业和材料科学上又被称为矾土，是一种高硬度的两性氧化物，能溶于无机酸和碱性溶液中，几乎不溶于水及非极性有机溶剂；白色固体，无臭、无味、质极硬，易吸潮而不潮解（灼烧过的不吸湿）。在高温下可电离的离子晶体，常用于制造耐火材料。用作分析试剂、有机溶剂的脱水、吸附剂、有机反应催化剂、研磨剂、抛光剂、冶炼铝的原料、耐火材料。

中文名 氧化铝      化学式 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

分子量 101.96      熔点 2054C

沸点 2980C

密度 3.5-3.9g/cm<sup>3</sup>

支持靶材定制，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

交货周期：现货当天发，常规期货4周内

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