

# 湖南高纯半导体材料 三氧化二镓 氧化镓

产品名称	湖南高纯半导体材料 三氧化二镓 氧化镓
公司名称	湖南稀能新材料有限公司
价格	2450.00/KG
规格参数	品牌:湖南稀能 纯度:99.999% 颜色:白色粉末
公司地址	洞井街道中意一路798号冠铭商务中心4栋
联系电话	0731-82243608 19108468391

## 产品详情

### 产品描述

三氧化二镓（氧化镓）是一种无机化合物，白色三角形的结晶颗粒，化学式为Ga<sub>2</sub>O<sub>3</sub>，。主要用于LED黄绿色的荧光粉、Ga基半导体材料的绝缘层，以及紫外线滤光片、钷镓石榴石、以及相关靶材等领域。

### 产品说明

产品名称: 三氧化二镓（氧化镓）

CAS号: 12024-21-4

外观: 白色结晶粉末

化学式: Ga<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

摩尔质量: 187.444 g/mol

### 化学性质

密度	Alpha 6.44 g/cm <sup>3</sup> , Beta 5.88 g/cm <sup>3</sup>
熔点	Alpha 1900 ° C, 2170 K, 3450 ° F, Beta 1725 ° C
晶型	型, 型
纯度	99.99% , 99.999%
粒度	D50 1-4 μ m

## 产品规格

元素	标准值(ppm, by wt)	元素	标准值(ppm, by wt)
Na	0.21	Mn	0.14
Mg	0.11	Fe	0.46
Al	0.55	Co	<0.01
Si	1.1	Ni	0.1
S	0.38	Cu	0.62
Cl	3.3	Zn	<0.1
Ca	1.3	As	<0.2
Ti	0.02	Zr	<0.05
V	<0.01	Mo	
Cr	0.27	Cd	

## 产品包装、运输及存储

净重: 1kg/瓶

包装：内包装为PP塑料瓶加真空袋塑封，外包装为8瓶/泡沫箱，外层纸箱封装。

注：本品应贮存在阴凉、干燥、通风、无易燃物、无酸碱、无强氧化性物质的环境内；存放时间超过3个月应重新检验确认质量未发生变化后再使用。

按普通货物运输。