

# 纳米微米二硼化锆厂家直销 高纯 超细 ZrB2

产品名称	纳米微米二硼化锆厂家直销 高纯 超细 ZrB2
公司名称	博华斯纳米科技（宁波）有限公司
价格	370.00/kg
规格参数	平均粒径:50nm 纯度:99.9% 产地:宁波
公司地址	浙江省余姚市东郊工业园区银翔路5号
联系电话	17757424292

## 产品详情

纳米微米二硼化锆厂家直销 高纯 超细 ZrB2

CAS : 12045-64-6

### 技术参数

货号	平均粒径	纯度 (%)	比表面积 (m <sup>2</sup> /g)	体积密度 (g/cm <sup>3</sup> )	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	晶型
Brofos-ZrB2-50	50nm	99.9	45	0.49	6.08	六方
Brofos-ZrB2-W01	1um	14	1.25			

备注：如用户需求其他粒度规格的产品，公司提供定制化生产

### 产品特点

二硼化锆为六方体晶型，灰色结晶或粉末，纯度高、粒径均匀、表面积大等特点，其相对密度5.8，熔点为3040。硼化锆具有高熔点、高硬度、高热导率等优点，是一种性能优异的高温结构材料。其耐高温，常温和高温下强度均很高；耐热震性好，电阻小，高温下抗氧化。具有金属性，电阻略低于金属锆，具有良好的导电性能；其在很宽的温度范围内是稳定的；在空气中有良好的抗氧化性，能耐熔融金属腐蚀。

### 应用领域

1二硼化锆可用于生产复合陶瓷的材料。

2可用于抗氧化的复合材料。

3可用于耐火材料，可用作宇航耐高温材料，也可用在抗熔融金属腐蚀的场合。

4可用于热增强添加剂；。

5可用于耐磨涂、耐磨光滑的固体材料。

6可用于高温电阻、坩埚内衬及耐腐蚀化工设备。

7可用于耐高温耐腐蚀抗氧化特种涂料。

8特别适于用作滚动轴承滚珠的表面。

## 包装储存

本品默认惰气防静电袋装桶装或真空袋装，实验量可选惰气瓶装，需要惰气瓶装的客户请联系我们。收货后应密封保存于干燥、阴凉的环境中，不宜长久暴露于空气中，防受潮发生团聚，影响分散性能和使用效果。