

# 纳米硼粉 亚微米硼粉 微米硼粉 超细硼粉

产品名称	纳米硼粉 亚微米硼粉 微米硼粉 超细硼粉
公司名称	上海乃欧纳米科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:乃欧纳米 型号:纳米级
公司地址	上海市奉贤区青村镇镇南路120号34幢204
联系电话	021-34685573 18917155745

## 产品详情

### 技术参数

货号	平均粒径	纯度 (%)	表面积 (m <sup>2</sup> /g)	积密度 (g/m <sup>3</sup> )	度 (g/cm <sup>3</sup> )	晶型	颜色
no-e-004-1	500nm	99.9	12	1.6	2.34	球形	黑
no-e-004-2	1um	99.9	7	1.8	2.34	球形	黑

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

产品纯度高、分散性能好、粒径小、分布均匀

### 应用领域

1 硼在原子能工业方面可做防护材料，做成硼钢用于原子能反应堆，反应堆的中子吸收剂及中子计数器，中引燃管的引燃极；

2 瓷工业及有机合成的催化剂，火箭推进器的高能燃料；

3应用于合成各种高纯含硼化合物，是制造高纯卤化硼的重要原料，硼是生产硼纤维的原料。制造硼烷和多种硼化物的原料，硼烷可用作火箭和导弹的高能燃料；

4 硼应用于特种合金钢的冶炼、用于焰火工业、硼是熔融铜中的气体清除剂；

5 在半导体，电力学方面：对2300 左右碳化处理后，用作引燃管中引燃芯的阴极材料。也可做为制备优质阴极材料硼化镧的原料。

#### 包装储存

本品为惰气防静电包装，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。（技术支持qq：2201581683）更多产品尽在[www.nano.com](http://www.nano.com) 欢迎咨询 18917155745

纳米硼粉 亚微米硼粉 微米硼粉 超细硼粉