

纳米氮化硼厂家直销 微米 高纯 超细 造粒 BN

产品名称	纳米氮化硼厂家直销 微米 高纯 超细 造粒 BN
公司名称	博华斯纳米科技（宁波）有限公司
价格	360.00/kg
规格参数	平均粒径:100nm 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

纳米氮化硼厂家直销 微米 高纯 超细 造粒 BN

CAS : 10043-11-5

技术参数

货号 平均粒径 纯度(%) 比表面积(m²/g) 体积密度(g/cm³) 密度(g/cm³) 晶型 颜色

Brofos-BN-100 100nm 99.9 19 0.30 2.25 六方 白色

Brofos-BN-500 500nm 99.9 16 0.45 2.25 六方 白色

Brofos-BN-W01 1um 99.9 9 1.6 2.25 六方 白色

Brofos-BN-W10 10um 99.9 7 2.8 2.25 六方 白色

Brofos-BN-W25 25um (球形造粒) 99.9 4.6 4.3 2.25 六方 白色

Brofos-BN-W40 40um (球形造粒) 99.9 3.5 5.6 2.25 六方 白色

Brofos-BN-W50 50um (球形造粒) 99.9 3.4 5.2 2.25 六方 白色

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，粒径小，比表面积大，高表面活性，晶体结构具有类似石墨层状结构，呈现松散，润滑，

易吸潮，质量轻等性状；上佳的干润滑能力，化学性质比较稳定，低热膨胀系数，高温下较好的高导热绝缘材料；莫氏硬度4，硬度接近金刚石，热稳定性和化学特性优于其它材料。

应用领域

1晶体的热封干燥剂和塑料树脂橡胶涂料等聚合物的导热绝缘添加剂；

2钻头、研磨材料、切削工具；

3高温润滑剂、脱模剂；

4高压高频电及等离子弧的绝缘体、自动焊接耐高温支架的涂层、高频感应电炉的材料、半导体的固相掺合料、原子反应堆的结构材料、防止中子辐射的包装材料、雷达的传递窗、雷达天线的介质和火箭发动机的组成物等。

5.本公司10um，25um氮化硼主要用于导热方面（环氧树脂，硅胶，尼龙，塑料凳有机体系）

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。