

# 氮化硼 氮化硼粉 纳米氮化硼

产品名称	氮化硼 氮化硼粉 纳米氮化硼
公司名称	合肥中碳新材料科技有限公司
价格	.00/KG
规格参数	品牌:中碳新材 类型:粉末 产地:合肥
公司地址	安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道99号合肥学院中德青年创业孵化中心615室（注册地址）
联系电话	15055135652

## 产品详情

产品参数:

名称: BN

粒度: um-nm

英文名称: Boron nitride powder

产品型号: ZT-BN

产品纯度: 99.9%

颗粒形貌: 近球形

粉体颜色: 白色蓬松粉末

理论密度: 2.250g/cm<sup>3</sup>

熔点: 2600

沸点: 3850

CAS 号: 10043-11-5

产品特点:

纳米氮化硼 (BN)通过气溶胶烧蚀法制备，粉体纯度高，不含有氯化铵杂质，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（改性后可以克服吸潮问题），质量轻等性状；极佳的干润滑能力，化学性质极其稳定，低热膨胀系数，高温下极好的高导热绝缘材料；硬度接近金刚石，热稳定性和化学特性优于其它材料。

#### 产品应用:

晶体管的热封干燥剂和塑料树脂橡胶涂料等聚合物的高导热绝缘添加剂；高导热绝缘胶、导热塑料、导热胶片等高导热绝缘填料；钻头、研磨材料、切削工具；高温润滑剂、脱模剂；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。