

# 高纯超细润滑氮化硼粉末立方六方氮化硼BN金属纳米高导热氮化硼粉

产品名称	高纯超细润滑氮化硼粉末立方六方氮化硼BN金属纳米高导热氮化硼粉
公司名称	南宫市亿顺金属材料有限公司
价格	350.00/千克
规格参数	品牌:亿顺 型号:六方氮化硼 产地:中国
公司地址	河北省邢台市南宫市大高村镇前王家村163号
联系电话	18832977755

## 产品详情

产品名称：氮化硼BN，纳米氮化硼，陶瓷立方氮化硼，导热氮化硼

纯度： 99.9%

颜色:白色

英文名称：Boron nitride

CAS：10043-11-5

分子式：BN

分子量：24.82

### 一、应用范围

- 1、六方氮化硼是金属成型的脱模剂和金属拉丝的润滑剂。
- 2、六方氮化硼是在高温状态下的特殊电解、电阻材料。
- 3、六方氮化硼适用于高温固体润滑剂，挤压抗磨添加剂，生成陶瓷复合材料的添加剂，耐火材料和抗氧化添加剂，尤其抗熔融金属浮士德场合，热增强添加剂、耐高温的绝缘材料。
- 4、六方氮化硼适用于晶体管的热封干燥剂和塑料树脂等聚合物的添加剂。
- 5、六方压制成各种形状的氮化硼制品可用做高温、高压、绝缘、散热部件。

- 6、六方氮化硼是航天航空中的热屏蔽材料。
- 7、在触媒参与下，经高温高压处理可转化为坚硬如金刚石的立方氮化硼。
- 8、六方氮化硼是原子反应堆的结构材料。
- 9、六方氮化硼适用于飞机火箭发动机的喷口。
- 10、六方氮化硼是高压高频电及等离子弧的绝缘体。

存储方法：

本品应密封保存于干燥、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，另应避免重压，勿与氧化剂接触，按照普通货物运输。