

## Bnitril N-20 氮化硼

### 产品简介

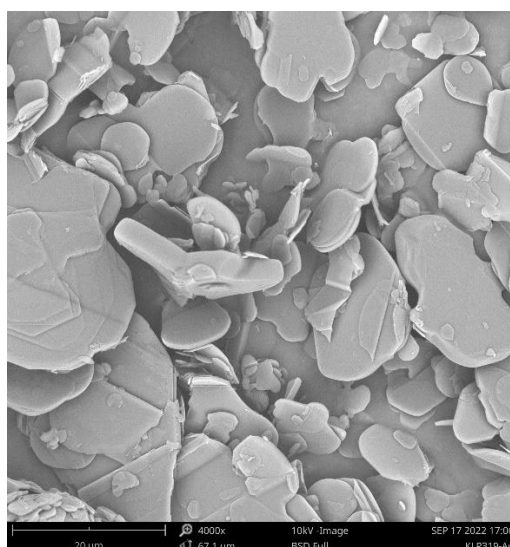
联锆粉体特有的高温合成技术制造而成的六方氮化硼，片径大，分散性好。适用于高导热及低密度产品中使用。

### 产品特点

- (1) 高导热率，高纯度，良好的电绝缘性、耐高温性，化学稳定性。
- (2) 低密度。尤其适合轻质热界面材料。
- (3) 润滑效果佳，硬度低，减少设备磨耗。
- (4) 片径大和径厚比高，分散性好，填充量更高。

### 技术指标

指标性能	特征值
BN(%)	≥99.0
粒径 D50 (um)	≥20±3
振实密度 (g/cm <sup>3</sup> )	≥0.50
吸油量(ml/100g)	75-85
水分 (%)	<1.0
白度	≥90
形貌	片状



### 应用领域

- 导热硅胶垫片、导热硅脂、硅凝胶、
- 导热铝基覆铜板、导热环氧灌封
- 高导热粉末涂料
- 耐高温绝缘材料、导热工程塑料

### 推荐用量

总配方量 3%-70%，由于配方和条件不同，建议使用前进行试验，确定最佳添加量。

### 储存条件

- (1) 包装：20kg/桶。
  - (2) 常温干燥处，密封储存，防潮防湿。
  - (3) 正常条件下保质期 12 个月。
- 本说明供参考使用，不具任何保证性质。

## 江西联锆化学有限公司

了解更多产品请登录网站：<https://industry.kingpowder.com/>

联系电话：销售 19079738129 王先生  
技术 18970789158 徐工