

Bnitril NS-12 亲油氮化硼

产品简介

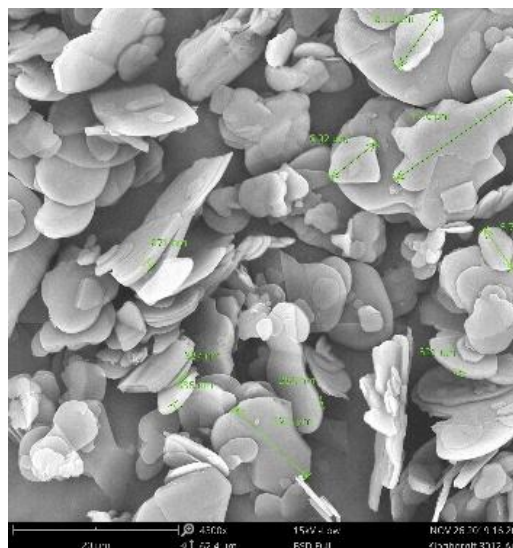
本品是以联锆粉体独有的高温制造技术加工而成的六方氮化硼，经过特殊改性剂处理而成，与多种有机体系相兼容，可灵活地将本品填充到客户现有基体中，尤其适用于高导热及低密度产品使用。

产品特点

- (1) 粉体经过特殊表面处理，吸油值低，与基体材料相容性好。
- (2) 高导热率，高纯度，良好的电绝缘性、耐高温性，化学稳定性。
- (3) 低密度。尤其适合轻质热界面材料。
- (4) 润滑效果极佳，减少设备损耗。
- (5) 粒径和形貌多样，可根据不同的场景选择不同粒径和形貌的氮化硼。

技术指标

指标性能	特征值
BN(%)	≥99.0
粒径 D50 (um)	9-13
比重 (g/cm ³)	0.40
吸油量(ml/100g)	55-65
水分 (%)	0.99
白度	≥90
形貌	片状



应用领域

- (1) 导热硅胶垫片、导热硅脂、高导热铝基覆铜板、印刷电路半固化、导热工程塑料
- (2) 高温固体润滑剂、挤压抗磨添加剂
- (3) 耐高温绝缘材料、塑料树脂橡胶涂料

推荐用量

总配方量 3%-70%，由于不同的配方和条件，建议用户在使用前进行试验，确定最佳的添加量。

储存条件

- (1) 常规 20kg/桶，也可根据客户要求作个性化定制。
- (2) 应当常温干燥，密封储存，防潮防湿。
- (3) 本品在干燥阴凉环境下储存，正常条件下保质期 24 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://www.kingchemin.com/>

联系电话：销售 18079779889 胡生
技术 18970789158 徐工