

厂家供应多种粒径六方氮化硼粉 脱模喷涂添加等多种用途 白色石墨

产品名称	厂家供应多种粒径六方氮化硼粉 脱模喷涂添加等多种用途 白色石墨
公司名称	淄博晟扬新材料有限公司
价格	170.00/千克
规格参数	密度:2.27g/cm3 莫氏硬度:2 导热系数:30w/mk
公司地址	山东省淄博市张店区金晶大道96号鑫盛财富广场 B座1612室
联系电话	17663052397

产品详情

分子式: BN

分子量: 24.84

CAS No. : 10043-11-5

六方氮化硼 (h-BN) 其结构与石墨类似，具有六方层状结构，呈现松散、润滑、质轻质软等性状，可加工性强，又由于其色为白，因此也被称为“白石墨”，具有优秀的耐高温性能，高导热性，高稳定性，高润滑性和耐化学[腐蚀性](#)等特性，[化学性质](#)稳定对所有熔融金属化学呈惰性，是理想的高频绝缘、高压绝缘、高温绝缘材料。

物理性质：

密度：2.29g/cm³

莫氏硬度：2

导热系数：30w/mk

应用：

高温润滑剂；

金属成型的脱模剂；

油，防卡剂，介电油脂；

塑料树脂等聚合物的添加剂；

可以制成各种形状，在高温，高压下用作绝缘和散热元件；

航空航天业中的隔热材料；

在触媒参与下，经高温高压处理可转化为与金刚石一样坚硬的立方氮化硼（CBN）；

化妆品中的添加剂，无毒，顺滑，并具有特殊光泽。