

氮化硼 可拆分 欢迎来电咨询

产品名称	氮化硼 可拆分 欢迎来电咨询
公司名称	北京市津同乐泰化工产品有限公司
价格	350.00/千克
规格参数	原产地:辽宁 含量 :99 (%) :
公司地址	中国 北京市朝阳区 化工原料、玻璃仪器
联系电话	86 010 87714519/87775515/87777555 13821721403

产品详情

本品不受管制

名称

中文名称：氮化硼

英文别名：boronnitride

cas号

10043-11-5

einecs号

233-136-6

化学式

bn

相对分子质量

24.82

性状

六方晶系结晶。最常见为石墨晶格。有一种一氮化硼立方结晶的变体（氮化硼的纤锌矿交替形态）被认为是已知的最硬的物质。也有无定形变体。具有抗化学侵蚀性质。不被无机酸和水侵蚀。在热浓碱中硼碳键被断开。1200 以上开始在空气中氧化。稍低于3000 时开始升华。真空时约2700 开始分解。微溶于热酸，不溶于冷水。相对密度2.25。熔点3000 。

储存

密封保存。

用途

制造合金、耐高温材料。半导体。核子反应器。润滑剂。

2制取

通常制得的氮化硼是石墨型结构，俗称为白色石墨。另一种是金刚石型，和石墨转变为金刚石的原理类似，石墨型氮化硼在高温（1800 ）、高压（8000mpa）[5~18gpa]下可转变为金刚型氮化硼。是新型耐高

温的超硬材

料，用于制作钻头、磨具和切割工具。

"现货供应氮化硼 可拆分 欢迎来电咨询"的含量 为99（%），原产地是辽宁