

专业生产热压氮化硼制品六方氮化硼制品hbn

产品名称	专业生产热压氮化硼制品六方氮化硼制品hbn
公司名称	山东鹏程特种陶瓷有限公司
价格	.00/个
规格参数	硼含量 :99% 粒度:根据客户需求加工 产地:山东鹏程
公司地址	中国 山东 淄博市 山东省淄博市桓台城城北任庄工业园
联系电话	86 533 8180355 13589527830

产品详情

硼含量	99%	粒度	根据客户需求加工
产地	山东鹏程		

氮化硼制品(boron nitride products)

氮化硼制品呈乳白色，理论密度 2.27g/cm^3 ，莫氏硬度2，熔点高(3000℃ 升华)，在惰性气氛中使用温度可达2800

℃。热导率 $25\text{w/(m}\cdot\text{k)}$ ，与不锈钢相似。线膨胀系数 $(2.0\sim 6.5)\times 10^{-6}/\text{℃}$ 。抗热震性优良，1000℃至2000℃冷热循环数百次不破坏。化学性能稳定，抗酸、碱、熔融金属及玻璃的侵蚀。与大多数熔融金属如铜(cu)、不锈钢、铁(fe)、锡(sn)、锌(zn)、铅(pb)等不反应。机械强度低，略高于石墨，没有高温负载软化现象。体积电阻 $25\sim 1050\text{ }\Omega\cdot\text{cm}$ ， $10^{-10}\sim 10^{-6}\text{ }\Omega\cdot\text{cm}$ ，为良好的绝缘体。电击穿强度 $30\sim 40\text{kv/cm}$ 。介电常数为氧化铝的4倍。热压制品有明显的各向异性现象。制品可精加工，车削精度可达 0.01mm 。

用途

可用作熔炼蒸发金属的坩埚、舟皿、输送液态金属的管道、连续铸钢用分离环、火箭喷口、高温热电偶保护套管等。特殊制品如氮化硼纤维可用作高温流体过滤器，防辐射服，高温炉口衬及隔热材料。氮化硼薄膜覆盖于某种基体可使其具有耐热、绝缘、抗腐蚀等性能。

我公司专业生产热压氮化硼制品，可根据客户需要加工各种型号氮化硼制品，详细情况欢迎您来电咨询！联系电话：0533 8180355

