

生产加工各种规格氮化硼坩埚熔炼坩埚

产品名称	生产加工各种规格氮化硼坩埚熔炼坩埚
公司名称	山东鹏程特种陶瓷有限公司
价格	.00/个
规格参数	形状:圆柱形 材质:氮化硼 规格型号:各种型号
公司地址	中国 山东 淄博市 山东省淄博市桓台城北任庄工业园
联系电话	86 533 8180355 13589527830

产品详情

形状	圆柱形	材质	氮化硼
规格型号	各种型号	主要用途	熔铝、锌等金属
生产厂家	鹏程特陶		

氮化硼制品呈乳白色，真密度 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

c。热导率 $25\text{w/(m}\cdot\text{k)}$ ，与不锈钢相似。线膨胀系数 $(2.0\sim 6.5)\times 10^{-6}/$ 。抗热震性优良，1000 c至20 冷热循环数百次不破坏。抗氧化性能差，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 $25\sim 1050$ ， $10^{-10}\sim 10^{-6}\text{n}\cdot\text{cm}$ ，为良好的绝缘体。电击穿强度 $30\sim 40\text{kv/cm}$ ，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 。

热压氮化硼制品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。

我公司可根据客户需要加工各种规格氮化硼制品以及提供氮化硼制品毛坯料块，技术领先，质量优良，欢迎广大客户咨询订购，详细情况请来电咨询：0533 8180355