

优质氮化硼坩埚价格，国内氮化硼坩埚生产制造公司 - 啟睿新材料

产品名称	优质氮化硼坩埚价格，国内氮化硼坩埚生产制造公司 - 啟睿新材料
公司名称	长沙市啟睿新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市岳麓区银盆岭街道银杉路31号绿地时代广场1栋408房
联系电话	13365870915

产品详情

氮化硼坩埚

关键词：氮化硼坩埚、氮化硼蒸发舟坩埚、国内氮化硼坩埚生产制造公司、氮化硼坩埚pbn、热解氮化硼坩埚、氮化硼坩埚价格、优质氮化硼坩埚价格

热解氮化硼坩埚(PBN坩埚)

我们可以提供的热解氮化硼（PBN）产品有应用于砷化镓（GaAs）单晶的MBE坩埚、LEC坩埚、VGF坩埚、MOCVD设备用绝缘隔热板、合成用舟皿及热解氮化硼涂层产品等。

我们可以提供的热解氮化硼产品如下：

半导体单晶及III - V族化合物合成用的坩埚、基座

原位合成GaAs、InP、GaP单晶的LEC系列坩埚。

分子束外延用的MBE系列坩埚。

VGF、VB法系列坩埚。

PBN/PG复合加热器涂层。

石墨加热器绝缘涂层。

高温绝缘流体喷嘴。

MOCVD绝缘板。

异形坩埚及异形石墨件涂层。

晶片退火工艺用复合加热器

类 型
类 别
最大尺寸
坩埚类
LEC
14 inch
VGF
6 inch
MBE
4 inch
舟形坩埚
3 inch
板材类
圆形板材
14 inch
绝缘板(MOCVD)
主要参数:
性能
单位
数值

晶格常数

µm

a:2.504 × 10⁻¹⁰

c:6.692 × 10⁻¹⁰

表观密度

g/cm³

2.07 - 2.19(板材)

2.09 - 2.19(坩锅)

氦透过率

cm³/s

1 × 10⁻¹⁰

显微硬度(Knoop)(ab平面)

N/mm²

691.88

体积电阻系数

· cm

3.11 × 10¹¹

抗张强度 (力|| “ C ”)

153.86

抗弯强度

N/mm²

243.63

N/mm²

197.76

弹性模量

N/mm²

235690

热传导率

W/m · k

“ a ” 方向 “ c ” 方向

(200)

W/m · k

60 2.60

(900)

W/m · k

43.70 2.80

介电强度(室温)

KV/mm

56