

氮化硼纯粉—PT110等级

一、产品描述

Momentive 特殊材料PolarTherm氮化硼粉末，PT110等级是六方体中较大的晶体（类似石墨）。平均颗粒大小为45微米，最小表面积为0.6 m²/g.

PT110的高温处理和单晶结构，使其在微粒中拥有较高的热传导性。特殊等级的 PT110 能通过 200 目筛网，即便微粒大小大于 74 微米也是可用的。

二、基本元素

Ca, Si.....<500 ppm (每种元素)
Cu, Al, Mg, Fe, K.....<100 ppm (每种元素)
Cl, S.....<50 ppm (每种元素)
Na.....<20 ppm
其他.....<10 ppm 每种

三、典型特性

型号	PT110
晶体类型	六方（石墨）
颜色	白色
平均微粒大小 μm	45
晶体大小 μm	~45
表面积m ² /g	0.6
摇实密度g/cc	0.65
含氧量%	03

上海坪尧贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1210 室

网站：www.pingyiao.com

E-mail：info@pingyiao.com

电话：021-64705533

传真：021-64820538

24 小时服务热线：15900706965



MOMENTIVE
performance materials

氮 化 硼 粉 末

经 ISO 9002 认证

可溶性硼酸盐%	0.05
碳含量%	0.03

四、氮化硼通性

- 导热
- 绝缘性
- 低的介电常数和介电损耗
- 高温稳定性
- 润滑
- 化学惰性
- 不会润湿
- 多中晶体大小和颗粒组成

五、产品应用

Momentive PT氮化硼粉末的导热性能与机械模具相结合，使其广泛用于热处理材料中，包括：缝隙填充和底层填充，陶瓷制造和混合成型，硅胶和硅胶垫，液态密封剂，复合热塑塑料。PT110 非常适合广泛应用在从局部到表面的热量分散。

Momentive 特殊性能材料，已经生产出超过80种等级的BN粉末，满足广泛的应用需要，并且拥有超过40年的氮化硼合成与精制经验。

上海坪尧贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1210 室

网站：www.pingyiao.com

E-mail：info@pingyiao.com

电话：021-64705533

传真：021-64820538

24 小时服务热线：15900706965