



氮化硼粉末

经 ISO 9002 认证

氮化硼纯粉

—AC6028, AC6103, and AC6091

一、产品描述

Momentive特殊性能材料的氮化硼粉末AC6028, AC6103, and AC6091, 是轮廓分明的大块单晶体。这些中低等密度等级的粉末有适中的表面积。它们溜滑, 其成品表现出良好的润滑和热量传递性能。

AC6028

AC6028微粒的平均大小在100-150 μm 之间, 表面积3.6 m^2/g 。

AC6103

AC6103 的微粒大小为250 μm , 表面积也比 AC6028大。

AC6091

AC6091微粒大小与AC6028相似(平均微粒大小为125 μm), 但有较低的表面积和较高的摇实密度。

二、技术参数

典型特性	AC6028	AC6103	AC6091
晶体类型	六方(石墨)	六方(石墨)	六方(石墨)
颜色	白色	白色	白色
平均微粒大小 μm	100-150	250	125
晶体大小 μm	10	10	10
表面积 m^2/g	3.2	6.5	1.4
摇实密度 g/cc	0.7	0.55	1.0
含氧量%	0.3	0.3	0.3
可溶性硼酸盐%	0.2	0.1	0.1
碳含量%	0.05	0.05	0.05

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



氮化硼粉末

经 ISO 9002 认证

三、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
其它.....每份<10 ppm

四、BN的通性:

- 绝缘性
- 低的介电常数和介电损耗
- 高温稳定性
- 导热
- 润滑
- 惰性
- 不会润湿

五、产品应用:

这些等级的粉末是用于热喷涂、金属模板和陶瓷化合物等抗磨应用中的理想材料，如高性能制动片。由于具有高的热传递速率和高的电阻系数，他们也用于加热元件和粘结剂、密封材料等。

Momentive特殊性能材料生产超过80种等级的BN粉末，可满足很广泛的应用需求，并且拥有超过40年的氮化硼粉末的合成与精制经验。

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