



氮化硼粉末

经 ISO 9002 认证

氮化硼纯粉

—HCV, AC6003, AC6097

一、产品描述

Momentive 特殊性能材料氮化硼粉末 HCV, AC6003 和 AC6097, 是由亚微细的涡轮式形成的六方晶体组成的块状结构。微粒平均大小为 7 - 11 μm , 超过 95% 的微粒可超过 325 目的网格。由于最初的合成粉末, 对于更高纯度的等级可提供经济型的选择, 如 HCP, 并拥有更小的六角形板状结构, 可提供更好的成核以及润滑特性。

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	HCV	AC6003	AC6097
晶体类型	六方 (涡轮式)	六方 (涡轮式)	六方 (涡轮式)
颜色	白色	白色	白色
平均微粒大小 μm	7-11	7-11	7-11
晶体大小 μm	0.1	0.5	0.5
表面积 m^2/g	40	29	31
摇实密度 g/cc	0.5	0.35	0.5
含氧量 %	2.7	2	1.7
可溶性硼酸盐 %	0.3	0.2	0.3
碳含量 %	0.05	0.03	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



MOMENTIVE
performance materials

氮化硼粉末

经 ISO 9002 认证

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
- 多种晶体大小和颗粒组成

五、产品应用

由于分离特性和对熔融金属及盐的惰性，这些产品一般用于涂料、难熔涂层和脱模剂。同样也可是热压材料，用在陶瓷成型、复合材料，都可达到良好的热传导速率、高的电阻系数以及机械加工性能。

AC6097由于具有起泡和固化的特性，可特殊应用在塑料行业，起到卓越的成核作用。

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