



## 氮化硼粉末

### AC6069

**Momentive** 高新材料氮化硼 (BN) 粉末 **AC6069** 由平均尺寸为  $9\ \mu\text{m}$  的单一的六方晶粒组成。**AC6069** 有相对小的微粒尺寸, 超过99%的粒子可通过325目。

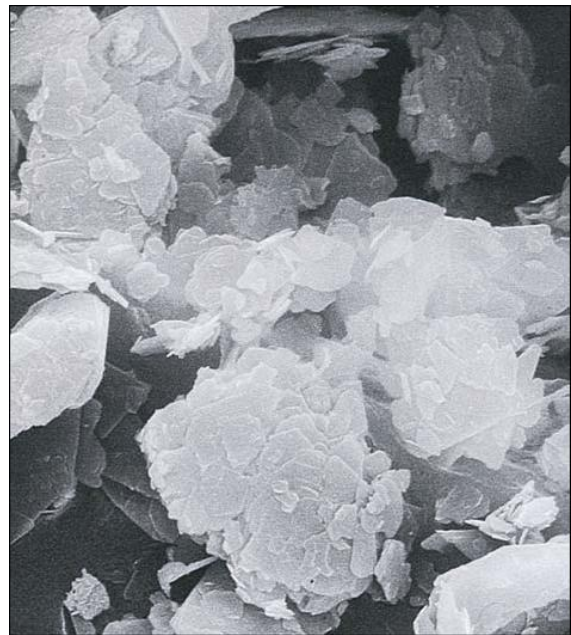
**AC6069** 氮化硼粉末的单晶体属性使得它具有显著的润滑特性, 其优点使的它可分散于很多介质中。

#### 应用

**AC6069** 通常用于脱模剂及高温玻璃和金属成型加工过程中的润滑剂。此外, 它的小尺寸和良好的分散特性使其成为泡沫塑料成型、凝固的很好的添加剂。

**AC6069** 具有很宽泛的应用范围, 氮化硼很适合于这些应用, 如热处理材料、难熔涂料、热压固体核化合物等。

**Momentive** 生产超过75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。



AC6069-1000x

#### 氮化硼的主要特性

- 绝缘性
- 低的绝缘系数
- 高温稳定性
- 导热性好
- 光滑
- 惰性
- 不会润湿

上海坪尧贸易有限公司  
电话: 86-21-64705533  
传真: 86-21-64705533-209

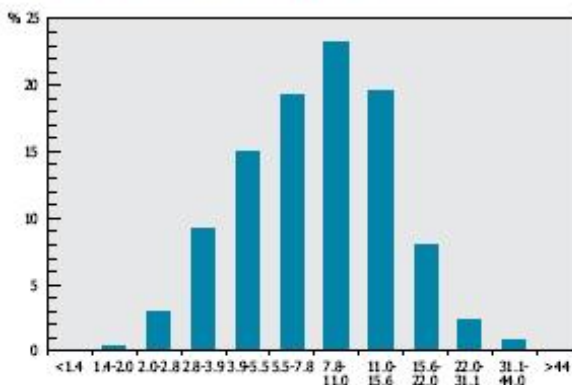
服务热线: 18701876965  
网站: [www.archine.com.cn](http://www.archine.com.cn)  
E-mail: [info@archine.com.cn](mailto:info@archine.com.cn)

# 氮化硼粉末

## AC6069

典型特征	AC6069
晶体类型	六方（石墨）
颜色	白色
平均粒径大小, $\mu\text{m}$	9
晶体大小, $\mu\text{m}$	6
表面积, $\text{m}^2/\text{g}$	8
振实密度, $\text{g}/\text{cc}$	0.26
氧含量, %	0.4
可溶性硼酸盐, %	0.2
碳含量, %	0.1

AC6069 Boron Nitride Powder



### 基本元素

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