

# 纳米硼化钙，超细六硼化钙，微米六硼化钙

产品名称	纳米硼化钙，超细六硼化钙，微米六硼化钙
公司名称	上海肖晃纳米科技有限公司
价格	10.00/kg
规格参数	品牌:肖晃纳米 规格:纳米、超细、微米 产地:上海
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路
联系电话	021-34781353 17702143778

## 产品详情

硼化钙 微米六硼化钙，超细六硼化钙CaB6

### 技术参数

货号	平均粒径	纯度 (%)	比表面积 (m <sup>2</sup> /g)	体积密度 (g/cm <sup>3</sup> )	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	晶型	颜色
XH-MX-05-1	20um	99.9	22	0.38	2.3	不规则	黑色

备注：如用户需求其他粒度规格的产品，公司提供定制化生产

### 产品特点

产品具有不溶于水、抗**氧化**、抗**热冲击**、抗化学**侵蚀**等特性。尤其在热冲击下具有很高的强度和稳定性。

### 应用领域

- 1用作白云石炭和**镁**白云石炭耐火材料的抗**氧化**、抗侵蚀和提高热态强度的含硼添加剂；
- 2用作高导电紫铜提高导电率和强度的脱氧除气剂；
- 3用作核工业防中子的新型材料；
- 4用作居理温度900K的自旋电子组件中的新型半导体材料；
- 5用作制造三氯化硼（BCl<sub>3</sub>）和无定形硼的原料；

6用作制造高纯度金属硼化物（ $TiB_2$ 、 $ZrB_2$ 、 $HfB_2$ 等）以及高纯度硼合金（Ni-B、Co-B、Cu-B等）的原料；

7用作制造含触媒剂钙-硼氮化物（ $Ca_3B_2N_4$ ）和六方氮化物的混合物，可作为性能优异的晶体立方氮化硼的生产原料；

8用作硼合金铸铁的脱硫除氧增硼剂。

#### 包装储存

本品为惰气防静电包装，应密封保存于干燥、阴凉的环境中，不宜长久暴露于空气中，防受潮发生团聚，影响分散性能和使用效果。