

硼粉，微米硼粉，硼粉，高纯硼粉

产品名称	硼粉，微米硼粉，硼粉，高纯硼粉
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:肖晃纳米科技 产地:上海 纯度:99.9%
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

硼粉 纳米硼粉，微米硼粉，超细硼粉B

技术参数

货号	平均粒径	纯度 (%)	比表面积 (m ² /g)	体积密度 (g/cm ³)	密度 (g/cm ³)	晶型	颜色
XH-MX-01-1	500nm	99.9	12	1.6	2.34	球形	黑
XH-MX-01-2	1um	99.9	7	1.8	2.34	球形	黑

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

产品纯度高、分散性能好、粒径小、分布均匀

应用领域

1 硼在原子能工业方面可做防护材料，做成硼钢用于原子能反应堆，反应堆的中子吸收剂及中子计数器，中引燃管的引燃极；

2 瓷工业及有机合成的催化剂，火箭推进器的高能燃料；

3 应用于合成各种高纯含硼化合物，是制造高纯卤化硼的重要原料，硼是生产硼纤维的原料。制造硼烷和多种硼化物的原料，硼烷可用作火箭和导弹的高能燃料；

4 硼应用于特种合金钢的冶炼、用于焰火工业、硼是熔融铜中的气体清除剂；

5 在半导体，电学方面：对2300 左右碳化处理后，用作引燃管中引燃芯的阴极材料。也可做为制备优质阴极材料硼化镧的原料。

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。