

纳米硼粉 焊接助熔剂添加高催化活性硼粉 高纯硼粉 单质无定形硼Boron

产品名称	纳米硼粉 焊接助熔剂添加高催化活性硼粉 高纯硼粉 单质无定形硼Boron
公司名称	浙江亚美纳米科技有限公司
价格	400.00/瓶
规格参数	品牌:亚美纳米 粒径:100nm 产地:浙江嘉兴
公司地址	嘉善经济技术开发区台升大道1号
联系电话	400-820-0386 13456373028

产品详情

产品参数

产品货号	产品粒度 (nm)	纯度 (%)	比表面 (m ² /g)	体积密度 (g/cm ³)	实际密度 (g/cm ³)	晶型	颜色
AM-B-086-1	100	>99.9	34	1.3	2.34	无定形	棕褐

产品简介

硼粉，外观呈棕褐色固体粉末，其熔点为2400℃，沸点约为2700℃。比重 1.3（无定形硼的比重为1.3，定形为2.4），莫氏硬度9，在高温下它可与大多数金属反应成硼化物。

硼粉运用

- 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，中子吸收剂及中子计数器，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，是生产硼纤维的原料。
- 4.特种合金钢的冶炼。
- 5.在半导体，电力学方面：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。

产品储藏

本品应密封保存于干燥、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，另应避免重压，勿与氧化剂接触，按照普通货物运输。