

无定形硼粉

产品名称	无定形硼粉
公司名称	鸡西市远大磨料磨具厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	黑龙江省鸡西市麻山区石墨路
联系电话	86 0467 2492223

产品详情

性能:

本产品为淡棕至黑色粉末，不溶于水、盐酸、乙醇和乙醚。溶于冷的浓碱溶液并分解放出氢气，能被浓硝酸和浓硫酸氧化成硼酸。化学性质比晶体硼活泼。在空气中700℃能燃烧,在700℃以下不与所有金属、金属氧化物和非金属氧化物反应。比重:2.33—2.45，硼与氢可形成一系列的共价氢化物—硼烷。

用途：

1.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。2.硼是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。3.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。4.在化学工业方面：是制备高纯卤化硼的重要原料。