

纳米碳化硼，微米碳化硼，超细碳化硼

产品名称	纳米碳化硼，微米碳化硼，超细碳化硼
公司名称	上海攀田粉体材料有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区联合北路215号第1幢2361室
联系电话	021-34790936 18939791059

产品详情

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
PT-B4C-60nm	60nm	99.9	39	1.18	2.5	立方	黑
PT-B4C-1um	1um	99.9	12	1.56	2.5	立方	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、粒径小、分布均匀，比表面积大、高表面活性，松装密度低，是一种人工合成的超硬质材料，硬度仅次于金刚石，具有稳定的物理和化学性能。

应用领域

1纳米碳化硼粉体还具有比微米级碳化硼粉体更高的中子吸收效率，因而广泛到应用于核工业和国防工业中；

2添加了纳米碳化硼粉体烧成的碳化硼防弹装甲，机械性能大幅度提高，防穿透能力大幅度提高，装甲防护能力更为突出；

3纳米碳化硼粉体不仅应用于耐火材料，精密测量元件，而且用于制造高精度喷嘴，密封环等精细工程陶瓷制品；

4纳米碳化硼粉体是一种人工合成的超硬材料，作为磨料，具有极高的研磨效率，且不会带入杂质，是金刚石磨料的理想替代品；

5高档耐火材料、精细工程陶瓷，如高精度喷嘴、密封环、核工业、国防工业。

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。