

# 纳米碳化硼 40nm碳化硼超硬磨料 高纯一碳化四硼B4C 黑钻石

产品名称	纳米碳化硼 40nm碳化硼超硬磨料 高纯一碳化四硼B4C 黑钻石
公司名称	浙江亚美纳米科技有限公司
价格	760.00/瓶
规格参数	品牌:亚美纳米 粒径:40nm 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

### 产品性能

碳化硼是一种人工合成的超硬质材料，硬度次于金刚石，莫氏硬度9.46，熔点2250℃，具有稳定的物理和化学性能，广泛应用于硬质材料的磨削、研磨、钻孔等。应用方向1.纳米碳化硼还具有比微米级粉体更高的吸收效率，因而广泛到应用于工业生产中；2.添加了纳米B4C烧成的材料后，机械性能大幅度提高，防穿透能力大幅度提高，防护能力更为突出；3.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.作为磨料，具有很高的研磨效率，且不会带入杂质，是金刚石磨料的理想替代品；5.耐火材料、精细工程陶瓷，如高精度喷嘴、密封环、国防工业。贮存条件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。