

导电硼化钛，陶瓷硼化钛，发热硼化钛，纳米硼化钛

产品名称	导电硼化钛，陶瓷硼化钛，发热硼化钛，纳米硼化钛
公司名称	上海兴阅新材料科技有限公司
价格	100.00/公斤
规格参数	品牌:兴阅纳米这辈子值得用一用 粒度:um，nm 纯度:99.99%
公司地址	奉贤区环城南路1338号
联系电话	18921760923

产品详情

产品特点

产品纯度高，粒径小，分布均匀，比表面积大，表面活性高；二硼化钛粉体高熔点、高硬度、耐磨损、抗酸碱、导电性能优良，导热性强，具有极好的化学稳定性和抗热振性能，抗氧化温度高，能抗1100以下的氧化，其制品具有较高的强度和韧性。

应用领域

- 1、导电陶瓷材料。是真空镀膜导电蒸发舟的主要原料之一；
- 2、陶瓷切削刀具及模具。可制造精加工刀具、拉丝模、挤压模、喷砂嘴、密封元件等；
- 3、复合陶瓷材料。可作为多元复合材料的重要组元，与碳化钛、氮化钛、碳化硅材料组成复合材料，制作各种耐高温部件及功能部件，如高温坩埚、引擎部件等。也是制作装甲防护材料的最好材料之一；
- 4、铝电解槽阴极涂层材料。由于硼化钛与金属铝液良好的润湿性，用硼化钛作为铝电解槽阴极涂层材料，可以使铝电解槽的耗电量降低，电解槽寿命延长；
- 5、制作成PTC发热陶瓷材料和柔性PTC材料，具有安全、省电、可靠、易加工成型等特点，是各类电热材料的一种更新换代的高科技产品。