

超细六硼化镧、微米六硼化镧、六硼化镧LaB6

产品名称	超细六硼化镧、微米六硼化镧、六硼化镧LaB6
公司名称	上海查田新材料科技有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	查田纳米:查田纳米 粒度:粒度可控 纯度:99.9
公司地址	上海市奉贤区环城西路2200号1幢B170室
联系电话	18939737652 18939737652

产品详情

纳米六硼化镧、微米六硼化镧、超细六硼化镧LaB6

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
YT-EY-03-1	500nm	99.9	46	0.49	4.7	立方	紫色
YT-EY-03-2	1um	99.9	32	0.89	4.7	立方	紫色

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

产品粒径小、纯度高、常温下不溶于水和酸。由于具有熔点高、热电子放射性能高的特点、在核聚变反应堆、热电子发电等方面可替代高熔点金属和合金。

应用领域

1用途十分广泛、已成功应用于雷达航空航天、电子工业、仪表仪器、医疗器械、家电冶金、环保等二十余个军事和高科技领域。特别是六硼化镧单晶、是制作大功率电子管、磁控器、电子束、离子束、加速器阴极的最佳材料；

2纳米级硼化镧是应用于聚乙烯薄膜片表层的涂料、用以隔绝太阳光的红外线。纳米级硼化镧在吸收红外线的同时、却不会吸收太多的可见光。根据最近的研究指出、纳米级硼化镧的共振峰值可达1um纳米、

吸收波长介于750至1300之间；

3纳米级硼化镧是窗户玻璃纳米涂层的最佳材料。专为炎热气候设计的涂层允许可见光穿过玻璃、但却能阻止红外线的进入。而在寒冷的气候条件下、纳米涂层可以通过阻止光热被辐射回室外而更加有效地利用光线和热能。

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。