

六硼化镧红外阻隔材料 高纯硼化镧 加速器阴极纳米六硼化镧单晶LaB6

产品名称	六硼化镧红外阻隔材料 高纯硼化镧 加速器阴极纳米六硼化镧单晶LaB6
公司名称	浙江亚美纳米科技有限公司
价格	480.00/瓶
规格参数	品牌:亚美纳米 粒径:500nm 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

产品信息

货号	材料粒度 (nm)	纯度 (%)	比表面 (m ² /g)	体积密度 (g/cm ³)	实际密度 (g/cm ³)	晶型	颜色
AM-LaB6-091-2	500	>99.9	23	0.49	4.7	立方	紫

备注：根据客户要求可提供不同规格产品。

产品简介

LaB6紫色粉末，密度2.61g/cm³，熔点2210℃，高于熔点则分解。常温下不溶于水和酸。由于具有熔点高、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。

应用行业

一.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、加速器阴极的材料；

二.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。在吸收红外线的同时，却不会有太多的可见光。根据近的研究指出，它的共振峰值可达1000纳米，波长介于750至1300之间；

三.纳米级六硼化镧是窗户玻璃涂层的材料。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。

储藏条件

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。