



本PDF文件由 [IChemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击12008-21-8, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

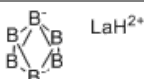
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:12008-21-8 基本信息

中文名: 硼化镧

英文名: Lanthanum boride

别名: (oc-6-11)-lanthanum boride;
lanthanum hexaboride;
Lanthanum hexaboride;
lanthanum boide

分子结构:  LaH^{2+}

分子式: B_6La


分子量: 203.78

CAS登录号: 12008-21-8

物理化学性质

熔点: 2210℃

CAS#12008-21-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 专业从事12008-21-8及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 硼化镧专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应 B_6La 等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 CAS No. 12008-21-8 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 硼化镧(12008-21-8)的用途:

其系列产品主要包括三种粉末、多晶体、单晶体。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。

生产方法及其他:

硼化镧(12008-21-8)的制备方法:

[硼酸镧](#)可由[氯化镧](#), [三氧化二硼](#)和[碳](#)按一定比例充分混合、加压成型, 于高温下烧成, 冷却、粉碎至要求粒度制得。

安全性:

内有[聚乙烯](#)塑料袋, 外用木盒, 每件0.5kg, 运输储运避免受潮。通常对[水](#)是不危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。遵照规格使用和储存则不会分解。密封于阴凉干燥处。

相关化学品信息

[1208319-27-0](#) [1214-16-0](#) [12247-96-0](#) [128364-67-0](#) [2-乙基-2-千酰氧甲基-1,3-丙二醇二磷酸酯](#) [128184-01-0](#) [1284-82-](#)
[8](#) [121951-71-1](#) [126193-44-0](#) [129944-87-2](#) [125494-56-6](#) [125627-72-7](#) [_GDC-0032](#) [125945-98-4](#) [123872-84-4](#) 466

生成时间2021/4/4 6:32:39