

湖北氧化硼厂家 工业级99% 半导体材料

产品名称	湖北氧化硼厂家 工业级99% 半导体材料
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 含量:99% 产地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

中文名：氧化硼

外文名：Boron trioxide

别名：三氧化二硼

化学式：B₂O₃

分子量：69.62

CAS登录号：1303-86-2

EINECS登录号：215-125-8

外观：白色蜡状固体

指标：

密度 (g/mL, 25/4)：1.812 (无定形)、2.46 (结晶)

熔点 (°C)：450 (结晶)

沸点 (°C, 常压)：1860

用途：

- 1、硅酸盐分析中测定二氧化硅和碱，吹管分析，分解硅酸盐的助熔剂。
- 2、用作硅酸盐分解时的助熔剂，半导体材料的掺杂剂，耐热玻璃器皿和油漆耐火添加剂。是制取元素硼和各种硼化合物的原料。
- 3、在冶金工业上用于合金钢的生产。
- 4、可用作有机合成的催化剂，高温用润滑剂的添加剂以及化学试剂等。
- 5、用作分析试剂，如分解样品的助熔剂，用于硼的制备。还用作半导体硅的掺杂源。高纯试剂，用于半导体生产中的外延、扩散工序。