供应三氧化二硼试剂-氧化硼试剂-硼酐试剂

产品名称	供应三氧化二硼试剂-氧化硼试剂-硼酐试剂
公司名称	辽宁硼达精细化工有限公司
价格	60.00/公斤
规格参数	品牌:硼达化工
公司地址	辽宁省营口市沿海产业基地东区冶金重装备区硼达西路一号
联系电话	0417-6659881 18341735777

产品详情

特性： 硼酐为无色玻璃状晶体或粉末，无味，表面有滑腻感。在高温时可被碱金属或镁、铝还原为单体硼。于酸、乙醇、热水，微溶于冷水，可与若干金属化合成具有特征颜色的硼玻璃，能与碱、金属铜、银、铝、砷、混溶。结晶型氧化硼的密度为2.46g/cm3，无定型氧化硼的密度为1.80~1.84g/ cm3,熔点:557°C,溶解度：（g/100gh 2 °C),15.7(100°C)极易吸水，吸湿后变浑浊状态，也能溶于酒精。在温度较低时，h3bo3脱水可得到三氧化二硼晶体 四面体结构单元，密度1.805g · cm-3,熔点为450°C。玻璃状氧化硼的密度1.795 g · cm-3，温度升高时逐渐软化，当到达赤热高温时即成为液态，沸点在1500°C。硼与氧直接化合也以得到b2o3 氧化硼的技术指标：

检 验 项 目	检 验 结 果
氧化硼（b2o3） %≥	98
硫酸盐（so4） %≤	0.3
氧化铝（al2o3） %≤	0.1
氯化物 (cl) %≤	0.1
水不溶物 %≤	0.2
平均粒度 目	40-60

包装 ：40公斤/袋 （内塑料袋外编 本公司专业生产 硼粒度100%达20

应用范围： ☆用作硅酸盐分解时的助溶剂、制取元素硼和各种硼化物的主要原料。
☆半导体材料中的掺杂剂、有机合成的催化剂、瓷釉的原料。 ☆机械工业中用作化学热处理溶硼剂的原料。
☆在冶金工业上用合金钢的生产，高能燃料的制取。 ☆在国民经济中其它部门以及原子能工业和电子工业上均
☆耐热玻璃器皿、陶瓷、油漆耐火添加剂、焊料的添加剂及高温润滑剂的添加剂等。 贮运注意事项

1、此产品不易燃、不易爆可按一般化工品贮运。

2、放于阴凉、干燥处，防雨、防潮、避免误食。

产量

三氧化二硼（硼酐）月产500多吨。