

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℃，溶解度：(g/100gH₂O),15.7(100℃)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℃。玻璃状氧化硼的密度1.795g·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℃。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 (b ₂ o ₃) %	98
硫酸盐 (so ₄) %	0.3
氧化铝 (al ₂ o ₃) %	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。