

三氧化二硼（硼酐）100目

产品名称	三氧化二硼（硼酐）100目
公司名称	郑州超安进出口贸易有限公司
价格	18000.00/吨
规格参数	型号:100目 产商/产地:天津 产品等级:工业级
公司地址	郑州市金水区国基路102号院四月天1号楼东5单元3层西户
联系电话	13733804569 13323813878

产品详情

型号	100目	产商/产地	天津
产品等级	工业级	含量	98.8（%）
执行质量标准	GB	CAS	1388-21

三氧化二硼：

中文别名：氧化硼硼酸酐硼酐

1、理化性质：

1.1、分子式： B_2O_3

1.2、分子量：69.62

1.3、结构式：

1.4、熔点：450

1.5、沸点：1860

1.6、密度：1.085克/毫升（无定型）

1.7、溶解性：本产品可溶于酸、乙醇、热水，微溶于冷水

1.8、特性：无色透明晶状粉末，表面有油腻感，吸湿性强，易水解生成硼酸，高温时可被碱金属或镁还原为单晶体硼；可与金属、铜、银、铝、锡、砷的氧化物完全混溶。

2、技术指标：

指标名称	指标
氧化硼 (B_2O_3) , %(m/m)	98
硫酸盐 (SO_4) , %(m/m)	0.7
氧化铝 (Al_2O_3) , %(m/m)	0.1
氯化物 (Cl) , %(m/m)	0.1
水不溶物 , %	0.02
细度 (通过180um) %	85

3、用途：用做硅酸盐分解时的助融剂。半导体材料的掺杂剂，耐热玻璃器皿和油漆耐火添加剂，在冶金工业上用于合金钢的生产，用做有机合成的催化剂，高温用润滑剂的添加剂，也可用于环保方面。