

工业级 硼砂 四硼酸钠 十水四硼酸钠用途说明

产品名称	工业级 硼砂 四硼酸钠 十水四硼酸钠用途说明
公司名称	湖北博实化工有限公司
价格	5000.00/吨
规格参数	外观:无色半透明晶体或白色结晶粉末 级别:工业级 发货地:湖北省武汉市
公司地址	东西湖区将军路街办事处宏图路38号
联系电话	027-83877918 13871110871

产品详情

硼砂

【硼砂简介】

中文名称：硼砂

英文名称：Sodium tetraborate decahydrate

中文别名：黄月砂、四硼酸钠、月石砂、十水四硼酸钠、ACS。

性状：无色半透明晶体或白色结晶粉末

【硼砂参数】

CAS号：1303-96-4

分子式：B₄H₂₀Na₂O₁₇

分子量：381.37

EINECS号：603-411-9

熔点：75C

沸点：320C

密度：1.73g/mL at 25°C (lit.)

溶解度：H₂O: 0.1 M at 20°C

比重：1.73

PH值：9.15-9.20

Merck：14,8590

【硼砂用途】

硼砂主要用于玻璃和搪瓷行业，在玻璃中，可增强紫外线的透射率，提高玻璃的透明度和耐热性能，在搪瓷制品中，可使瓷釉不易脱落而使其具有光泽，在特种光学玻璃、玻璃纤维、有色金属的焊接剂、珠宝的黏结剂、印染、洗涤(丝和毛织品等)、金的精制、化妆品、农药、肥料、硼砂皂、防腐剂、防冻剂和医药用消毒剂等方面也有广泛应用；它也是制取其他硼化合物的基本原料之一，几乎所有的含硼化合物都可经由硼砂制得，它们广泛应用于冶金、机械、轻工、纺织、电子、化工等部门。

【硼砂包装】

25公斤/袋，也可按用户要求包装。