

硼酸 H3BO3 0.001

产品名称	硼酸 H3BO3 0.001
公司名称	上海火聚贸易有限公司
价格	8800.00/吨
规格参数	型号:H3BO3 含水量:0.001 用途级别:工业级
公司地址	嘉定区环城路720号6幢412室
联系电话	13681982566

产品详情

型号	H3BO3	含水量	0.001
用途级别	工业级	原产地/生产商	土耳其
含量	99.99 (%)	粒度	60-90 (目)
执行质量标准	GB538-90	CAS	10043-35-3

h3bo3 分子量61 . 83 白色无臭带珍珠光泽的鳞片状或细小结晶体。密度1 . 435g / cm³(15)。露置空气中无变化，与皮肤接触有滑腻感觉。溶于水、甲醇、乙醇、醚类、甘油、液氨等。微溶于丙酮。水溶液呈弱酸性。硼酸在水中的溶解度随温度升高而增大，并能随水蒸气挥发，加热时徐徐失去水分并在100 时脱出一个分子水而成偏硼酸，继续加热至140-160 时偏硼酸聚合成焦硼酸，灼烧至300 时则成硼酸酐。应用 玻璃工业用于生产光学玻璃、耐酸玻璃、有机硼玻璃等高级玻璃和玻璃纤维，可改善玻璃的耐热性和透明性，提高机械强度，缩短熔触时间。搪瓷、陶瓷工业用于生产釉药，能减少釉的热膨胀、降低釉药的固化温度，从而防止龟裂和脱釉，提高制品的光泽和坚牢度。医药工业用于生产硼酸软膏、消毒剂、收敛剂、防腐剂等。冶金工业用作生产硼钢中的添加剂、助溶剂，以使硼钢具有高硬度和良好轧延性。

。