

硼酸（俄罗斯）硼酸

产品名称	硼酸（俄罗斯）硼酸
公司名称	江西裕鑫化工产品有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品名:硼酸 产地:俄罗斯 硼含量 :99.9（%）
公司地址	灌婴路599号象湖2008五零五室
联系电话	18970979860

产品详情

硼酸

分子式: $B(OH)_3$ 分子质量: 61.83 熔点: 169

性质：硼酸实际上是氧化硼的水合物（ $B_2O_3 \cdot 3H_2O$ ），为白色粉末状结晶或三斜轴面鳞片状光泽结晶，有滑腻手感，无臭味。比重1.435（15℃）。

溶于水、酒精、甘油、醚类及香精油中，水溶液呈弱酸性。硼酸在水中的溶解度随温度升高而增大，并能随水蒸汽挥发；在无机酸中的溶解度要比在水的溶解度小。加热至70～100℃时逐渐脱水生成偏硼酸，150～160℃时生成焦硼酸，300℃时生成硼酸酐（ B_2O_3 ）。

用途：硼酸大量用于玻璃（光学玻璃、耐酸玻璃、耐热玻璃、绝缘材料用玻璃纤维）工业，可以改善玻璃制品的耐热、透明性能，提高机械强度，缩短熔融时间。在搪瓷、陶瓷业中，用以增强搪瓷产品的光泽和坚牢度，也是釉药和颜料的成份之一。在医药工业、冶金工业中作添加剂、助溶剂，特别是硼钢具有高硬度和良好的轧延性，以代替镍钢。硼酸有防腐性，可做防腐剂，如木材防腐。在金属焊接、皮革、照相等行业以及染料、耐热防火织物、人造宝石、电容器、化妆品的制造方面都用到它，还可作杀虫剂和催化剂用。在农业上作含硼微量元素肥料，对许多作物有肥效，可提高油菜籽的含油率。由硼酸可制造多种硼化物，广泛用于国防和其他工业部门和科研单位。

"硼酸（俄罗斯）"的硼含量 为99.9（%），包装规格是25KG袋装，品名为硼酸，粒度是200（目），产地为俄罗斯，牌号是BOP