

硼酸 俄罗斯 工业级 99.9 (%)

产品名称	硼酸 俄罗斯 工业级 99.9 (%)
公司名称	济南鑫伟达化工有限公司第一分公司
价格	6000.00/吨
规格参数	产商/产地:俄罗斯 用途级别:工业级 硼酸的含量:99.9 (%)
公司地址	济南市天桥区东工商河路52号
联系电话	13188942288

产品详情

产商/产地	俄罗斯	用途级别	工业级
硼酸的含量	99.9 (%)	品牌	BOP
包装规格	40KG/代	执行质量标准	GB/T538-06
颜色/外观	白色	质量等级	优等品

硼酸，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。溶于水、酒精、甘油、醚类及香精油中，水溶液呈弱酸性。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。

性质：硼酸实际上是**氧化硼**的水合物（ $b_2o_3 \cdot 3h_2o$ 。比重1.435（15℃））。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 ）。

硼酸是一元极弱酸,在硼酸中加入甘油后硼酸的酸性会增强。形成的硼酸酯燃烧产生绿色火焰，可用于鉴别含硼化合物。