

新到供应阿根廷硼酸 阿根廷

产品名称	新到供应阿根廷硼酸 阿根廷
公司名称	淄博俊成化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	产商/产地:阿根廷 用途级别:工业级 硼酸的含量:99.9 (%)
公司地址	淄川立交桥北1公里路东
联系电话	0533-5286888 13805335300

产品详情

产商/产地	阿根廷	用途级别	工业级
硼酸的含量	99.9 (%)	品牌	阿根廷
包装规格	25kg袋装	执行质量标准	GB/T538-06
颜色/外观	白色	质量等级	优等品

供应阿根廷硼酸

含量99.9% 25kg袋装

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，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。

cas:10043-35-3 分子式: h3bo3 分子质量: 61.83 熔点: 169

英文名称: boric acid boracic acid basilit b boric acid borofax boron trihydroxide

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)。溶解度

表为：0 3g、10 3g、20 5g、30 7g、40 9g、50 11g、60 15g、70 18g、80 23g、

90 29g、100 37g 硼酸对人体有毒，内服影响神经中枢。