

# 智利硼酸和俄罗斯硼酸价格

产品名称	智利硼酸和俄罗斯硼酸价格
公司名称	上海果壳电子商务有限公司
价格	7900.00/吨
规格参数	品牌:智利、俄罗斯 含量:99.9% cas号:10043-35-3
公司地址	上海市嘉定区众仁路399号1幢A区502室
联系电话	18016047932

## 产品详情

硼酸为白色粉末状结晶或三斜轴面的鳞片状带光泽结晶体。有滑腻手感，无臭味。溶于水、酒精、甘油、mi类及香精油中。无气味。味微酸苦后带甜。与皮肤接触有滑腻感。露置空气中无变化。能随水蒸气挥发。加热至100~105℃时失去一分子水而形成偏硼酸，于104~160℃时长时间加热转变为焦硼酸，更高温度则形成无水物。

用作pH值调节剂、消毒剂、抑菌防腐剂等；用于制取硼酸盐、硼酸酯、光学玻璃、油漆、颜料、硼酸药皂、皮革整理剂、印染助剂和医药上的消毒剂等。用于电容器制造及电子元件工业，高纯分析试剂及配制已曝光感光材料冲洗加工药液。

用于玻璃、搪瓷、陶瓷、医药、冶金、皮革、染料、农药、肥料、纺织等工业；用作色谱分析试剂，也用于缓冲剂的配制；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分之一。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，可以代替镍钢。硼酸有防腐性，可作防腐剂，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。农业上含硼微量元素肥料，对许多作物有肥效，能增进作物品质和提高产量。硼酸也是生产其他硼化物的基本原料之一，由它生产的硼化合物广泛应用于国防及其他工业部门和科研单位。用作PH调节剂、抑菌防腐剂。