

# 天津港,连云港,大连港供应进口智利硼酸、俄罗斯硼酸

产品名称	天津港,连云港,大连港供应进口智利硼酸、俄罗斯硼酸
公司名称	大连庆益石化有限公司
价格	.00/个
规格参数	硼酸:智利硼酸 品质:999 产地:智利
公司地址	辽宁省大连长兴岛经济区何屯村(原何屯小学)
联系电话	18341992176

## 产品详情

智利硼酸主含量99.9%，是白色结晶的颗粒状。在我国每年需求量在六万吨左右，赢得了广大客户的认可与信赖。

中文名称: 硼酸 (智利)

英文名称: Boric acid

CAS:10043-35-3

分子式:  $H_3BO_3$

分子质量: 61.83

熔点: 168

沸点: 299

水溶性: 可溶于水

密度: 1.433kg/m

外观: 白色结晶粉末

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°C)。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 ( $B_2O_3$ )

用于生产光学玻璃、耐酸玻璃、有机硼玻璃等玻璃和玻璃纤维，可改善玻璃的耐热性和透明性，提高机械强度，缩短熔融时间。

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。

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-近年来，硼酸还大量用于玻璃纤维的制造，而玻璃纤维不仅是生产玻璃钢的重要原料，而且也是建筑、机械和制萘工业等的新型材料。