

美国车马牌硼酸 工业级 99 (%)

产品名称	美国车马牌硼酸 工业级 99 (%)
公司名称	广汉嘉晨化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	用途级别:工业级 硼酸的含量:99 (%)
公司地址	四川省广汉市佛山路西一段78号
联系电话	86-02884593472 13508016230

产品详情

用途级别 工业级 硼酸的含量 99 (%)

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。