

睿沆欢迎您 肥料用硼酸 钦州硼酸

产品名称	睿沆欢迎您 肥料用硼酸 钦州硼酸
公司名称	广州睿沆新化工科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区港前路303号大院4号509房
联系电话	18998411455 18998411455

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广州睿沆新化工科技有限公司

广州睿沆新化工科技有限公司——硼酸

硼酸溶液的配制方法硼酸溶液怎么配

硼酸溶液的配制方法:准备粉末状硼酸30g、蒸馏水1000ml，把硼酸粉和蒸馏水倒入量器瓶搅拌后即得3%的硼酸溶液。硼酸溶液一般指硼酸的水溶液，主要成分是 H_3BO_3 ，钦州硼酸，为一种清亮无色无臭液体，常作冷湿敷用。

使用硼酸溶液的注意事项:

1、所用溶液温度不能高于室温。2、应定时更换湿润纱布，皮革用硼酸，以保持适宜的温度、湿度和无菌。3、天冷时湿敷应注意保暖。

硼酸介绍:硼酸是一种无机物，化学式为 H_3BO_3 ，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。

硼酸用途:用于玻璃、搪瓷、陶瓷、冶金、皮革、染料、肥料、纺织等工业;用作色谱分析试剂，也用于缓冲剂的配制;大量用于玻璃工业，可以改善玻璃制品的耐热、透明性能，工业级硼酸，提高机械强度，缩短熔融时间。

欢迎来电睿沅新化工咨询更多信息哦！硼酸

广州睿沅新化工科技有限公司——硼酸

硼酸的用途

硼酸是生产硼化物及硼酸盐的基本原料。大量用于玻璃工业生产光学玻璃、耐酸玻璃、有机硼玻璃等玻璃及玻璃纤维。

硼酸的简要制法

反应液经冷却、结晶、分离及干燥后，即制得硼酸成品。

实验室用少量纯硼酸可用工业硼酸经重结晶法制得。即将1份工业硼酸、2份去离子水混合后加热，使硼酸熔化、趁热过滤，滤液经冷却、结晶。干燥即可制得成品。

安全与防护

硼酸用内衬聚乙烯塑料薄膜的塑料编织袋包装，每袋净重50kg。贮运时应避免雨淋或受潮。

硼酸对人体有毒时出现恶心呕吐、及虚脱等症状

致死低量：人体口服640mg/kg，人体皮肤8600mg/kg。皮肤及眼睛触及时应用清水冲洗。

欢迎来电睿沅新化工咨询更多信息哦！硼酸

广州睿沅新化工科技有限公司——硼酸

硼酸主要是从含硼矿物中提取的，常见的含硼量较高的矿物有斜方硼砂、天然硼砂等。此外，含硼卤水中也可以提取出硼酸。硼酸的生产方式有很多，肥料用硼酸，具体使用哪种生产方式主要是由硼矿资源的具体情况所决定的。

由于各个国家以及地区的硼矿资源的具体情况不同，因此采用的硼酸生产方式也有所差异。

辽-吉硼镁矿是我国生产硼酸时使用为广泛的硼矿资源。目前，我国使用较为频繁的硼酸生产方法是一步法与两步法。当然，我国有部分企业引进了其他的生产方式，但是效果步人传统的一步法与两步法。

我国大多数硼酸生产企业的规模都很小，创新能力不足。有关数据显示，我国硼酸生产企业的平均生产能力在5 kt/a以下，无论是在综合实力还是在生产规模上，都有待改善。

近年来，我国硼酸生产企业一直在积极进行产品结构调整，以便提高硼酸产品的附加值。目前，我国硼酸生产企业的年硼酸生产量在100kt到120kt之间。2010年之前，我国企业所生产的硼酸数量基本可以满足我国企业以及民众的需求，但是随着工业水平的进步，我国对于硼酸的需求量也越来越大，国内生产的产品已经无法满足需求，因此，我国每年都要进口大量硼酸。

欢迎来电睿沅新化工咨询更多信息哦！硼酸

睿沅欢迎您(图)-肥料用硼酸-钦州硼酸由广州睿沅新化工科技有限公司提供。“硼酸,一水硫酸镁,草酸,氟硅酸钠,氯化钾”选择广州睿沅新化工科技有限公司，公司位于：广州市黄埔区港前路303号大院4号509房，多年来，睿沅坚持为客户提供好的服务，联系人：黄先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。睿沅期待成为您的长期合作伙伴！