

工业级硼酸 睿沅欢迎您 清远工业级硼酸

产品名称	工业级硼酸 睿沅欢迎您 清远工业级硼酸
公司名称	广州睿沅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：广州睿沅新化工科技有限公司

广州睿沅新化工科技有限公司，中山硼酸厂家，是目前广州生产硼酸较好的厂家。工业级硼酸

$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 + \text{H}_2\text{SO}_4 + 5\text{H}_2\text{O} \rightarrow 4\text{H}_3\text{BO}_3 + \text{Na}_2\text{SO}_4$ 硼酸是一种无机物，化学式 H_3BO_3 ，为白色粉末状结晶或三斜方轴面鳞片状结晶，工业级硼酸，手感光滑，无异味。水溶性、醇溶性、甘油性、醚溶性和香精性油脂均为水溶性弱酸性。可广泛应用于玻璃(光学玻璃、耐酸玻璃、耐热玻璃、绝缘材料、玻璃纤维)行业，可提高制品的耐热性、透明度和机械强度，缩短熔化时间。炭化氨法将焙烧过的硼矿粉与碳酸氢铵混合，加热物料到浸取罐，140℃，压力1.5~2.0 Mpa，反应4 h左右，排出余气，将氨塔将氨回收，当温度降到110℃，即可进行放料。经过滤器过滤后，清远工业级硼酸，排出废渣，将溶液送入蒸氨塔，氨水即可回收。在蒸发量小于0.04摩尔比的条件下，通过浓缩、冷却、结晶、分离、干燥而得到的硼酸产品。

想了解：江门硼酸厂家更多信息，可来电咨询广州睿沅新化工科技有限公司哦！工业级硼酸

当阳极室中的出液量达到规定的Ph值时，进行蒸发，然后冷却结晶，离心分离、干燥，得到硼酸成品。采用多硼酸钠法，将硼镁矿焙烧至一定细度，按配碱比与纯碱溶液进行适当液固比，通入不同浓度的二氧化碳气体中，在一定温度和压力下进行碳解，反应后的浆料经滤除，阳江工业级硼酸，得到的浆料具有较好的过滤性能。所得多硼酸钠溶液经蒸馏后加入硫酸中和，冷却结晶，离心分离，干燥，制成硼酸型成品。并盐和卤水盐酸法。采用硼酸卤水和盐酸蒸煮的方法，经脱水、冷却结晶、离心分离、干燥而得到的成品硼酸。重晶法将工业硼酸溶于蒸馏水中，经除杂、纯化、过滤、结晶、离心机分离、烘干。

。

广州睿沅新化工科技有限公司，工业硼酸，是目前广州生产硼酸较好的厂家。工业级硼酸

硼酸是一种大中子吸收截面物质，主要用于调节反应堆中的反应性，加入适量硼酸可降低反应性。

具有稳定的硼系同位素有两种，即 ^{10}B 和 ^{11}B ，含量分别为19.78%和80.22%。 ^{10}B 具有对热中子高吸收的特性， ^{10}B 对热中子的吸收截面为3837巴(1 b=10⁻²⁸ m²)，自然丰度的硼在热中子吸收截面上接近750巴，而 ^{11}B 只有0.005巴，所以 ^{10}B 的吸收截面比自然丰度硼的5倍多，比石墨的20多倍，比传统防护材料混凝土的500多倍。

想了解：工业硼酸更多信息，可来电咨询广州睿沅新化工科技有限公司哦！工业级硼酸

硼是生产其它硼化物的基本原料之一，硼酸所产生的硼化合物在国防和其他工业部门以及科学研究中有着广泛的应用。

适用于玻璃，搪瓷，陶瓷，冶金，电镀，皮革，染料，涂料，印染，农药，化肥，纺织，电子等行业。用于分析化学试剂，缓冲剂，木材防腐剂，染料稳定剂，织物防火阻燃剂，杀虫剂，pH值调节剂，消毒剂，广州工业级硼酸，皮革整理剂，印染助剂等，农业生产的硼型微量元素肥料对许多作物都有肥效，可以改善作物品质，提高产量。

应用于光学玻璃，耐酸玻璃，有机硼玻璃，高级玻璃纤维的生产中，能提高玻璃的耐热性和透明度，提高机械强度，缩短熔化时间。

广州睿沅新化工科技有限公司——工业级硼酸

从硼酸生产中回收液体

硼酸生产中的液体回收在硼酸生产过程中，必须非常注意回收液体和工艺废气中的HF。用于暂存生产过程中因事故或设备检修从系统中排出的硼酸等混酸待系统恢复正常后再返回到系统中，以避免原料酸和产品氟化氢的浪费，既减少三废排放，又减少原料消耗。为了减少HF的损失，工艺废气中的HF全部用硫酸吸收吸收后的液体回到系统中。硫酸盐在使用期间处于封闭循环状态。

为氟资源开发开辟了一条新的利用途径按我国AHF实际年生产量35万吨计，每年副产约8万吨。本实用新型主要用于水处理用的清洗钢板部分经污水处理后废弃。此外，国内磷肥厂生产过程中所产生的氟化物废气也被吸收转化为。按照100H₂SiF₆的计算，每年该的产量为15万吨，除了部分被用来生产氟化铝或钠、氟化钠等氟盐外，只能通过污水处理排放。

睿沅新化工科技有限公司——工业级硼酸

硼酸的方法原理：

将供试品适量，加甘露醇与新沸过的冷水，微温使溶解，迅速放冷至室温，加酚酞指示液，以氢氧化钠滴定液(0.5毫升/升)滴定至显红。计算得出，每1毫升氢氧化钠滴定液(0.5毫升/L)相当于30.92 mgH₃BO₃，即得。

注意：“精密称取”系指称重量应精确到所称取重量的千分之一，“精密称取”系指称体积的准确度应达到对该体积移液管的精度要求。

工业级硼酸-睿沅欢迎您-清远工业级硼酸由广州睿沅新化工科技有限公司提供。广州睿沅新化工科技有限公司是从事“硼酸,一水硫酸镁,草酸,氟硅酸钠,氯化钾”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：黄先生。