

# 工业硼酸 睿沅欢迎您 工业硼酸一吨

产品名称	工业硼酸 睿沅欢迎您 工业硼酸一吨
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——工业硼酸

#### 从地下卤水中提制硼酸

洗涤合格后的硼酸产品经气流式干燥器干燥后进仓包装。粗硼酸母液仍含有大量硼酸，冬天为40g/L左右，夏天为60~80g/L，应泵入蒸发器，再次蒸发浓缩，控制其pH值为2.5左右，待母液浓度达到10°Bé时即进行过滤，然后在冷却结晶器中结晶，经离心脱水、洗涤、干燥后得到第二批产品;再进行第三次操作，得到第三批产品。其母液可与有关的料液熬制光卤石。在整个生产过程中，硼泥和滤饼中硼的带失约占原料中含硼量的5%;如加强管理，防止渗漏损失，硼酸的收率可达80%以上。

#### 水中溶解度(g/100ml)

每100毫升水中的溶解克数:5.7g/20 毒性参见工业硼酸。

硼酸对人体有毒，内服影响神经、上呼吸道、消化及等，严重时导致。致死低量：人类口服640mg/kg，人类皮肤8600mg/kg，人类静脉内29mg/kg，婴儿口服200mg/kg。时出现恶心呕吐、腹泻、虚脱及发红等症状。高允许浓度为10mg/m<sup>3</sup>。操作时应穿戴口罩、橡皮手套及工作服。不慎溅至眼睛及皮肤时，工业硼酸，则用水流冲洗眼睛，用肥皂及水洗涤皮肤，如咽下，则洗胃后再用盐类导泻。

#### 化学性质

实际上是氧化硼的水合物，为白色粉末状结晶或三斜轴面的鳞片状带光泽结晶。有滑腻手感，无臭味。溶于水、酒精、甘油、醚类及香精油中。

欢迎来电睿津新化工咨询更多信息哦！工业硼酸

广州睿津新化工科技有限公司——工业硼酸

硼酸是几元酸？为什么？

硼酸是一元酸。

硼酸的酸性来源是由于硼是缺电子原子，工业硼酸多少钱一吨，能结合水分子中的氢氧根离子，进而释放出质子。即



硼酸是一元极弱酸，但是有些教科书以及一些手册上认为硼酸是三元酸，三级的电离常数pKa1、pKa2、pKa3。之后经过许多科学家证明硼酸只有-1价，没有其它的了，

分子结构为H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>，硼酸为白色结晶性粉末或无色微带珍珠状光泽的鳞片，有刺激性，可以用作化学试剂和生产蟑螂、甲虫杀虫剂，在上用作止血和防腐剂。

硼酸的主要具有一定的收敛作用。一般在临床上主要应用于皮肤的渗出性的反应，也可以用于轻度的，或者是具有一定的抑菌的作用，而且有一定的防作用。

在临床上有溶液制剂也有软膏制剂，比如溶液制剂，使用3%的硼酸溶液，对于皮肤渗出性的反应或者是急性、急性皮炎，工业硼酸价格，以及继发而形成的渗出性的反应，可以使用3%的硼酸溶液冷敷。

当然有的渗出性、性的皮肤疾病，也可以使用硼酸软膏进行外涂，比如疮或者是急性皮炎以及，出现一定的也可以使用硼酸软膏进行外涂。

欢迎来电睿津新化工咨询更多信息哦！工业硼酸

广州睿津新化工科技有限公司——工业硼酸

检测食品硼酸超标多少钱？

硼主要存在于矿床中，工业硼酸哪里有卖，是制造光学玻璃、珐琅和瓷釉的原料。硼砂，即四硼酸钠，是一种化工原料，也是一种外用消毒防腐剂。

硼酸在工业、农业、及现代科学技术领域有着广泛的应用，如玻璃、搪瓷、机械电子、轻工纺织、日用化工、工业、核能领域、农业等，另外在电化学生产、橡胶工业、冶金工业、有机合成等方面也有一定应用。

硼砂在酸性环境下会转化成硼酸，早在19世纪，意大利人就将硼酸用于黄油、人造黄油、肉、鱼和贝类的保藏；其在水泥中也可作为缓凝剂。硼酸与硼砂分子结构不同，但是毒性相同，食品中禁止添加此类物质。

一般是对食品中的硼元素进行检测，然后推算出硼砂或硼酸的量。

欢迎来电睿沅新化工咨询更多信息哦！工业硼酸

工业硼酸-睿沅欢迎您-工业硼酸多少钱一吨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！