

# 长沙硼酸多少 揭阳长沙硼酸 睿沅惠

产品名称	长沙硼酸多少 揭阳长沙硼酸 睿沅惠
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——长沙硼酸

### 硼酸的功效与作用

硼酸对于很多人都是陌生的，硼酸是一种白色粉末状结晶，有滑腻的手感，没有臭味，是一种外用杀菌剂，消毒剂和防腐剂。

对多种细菌，霉菌都有抑制作用。

在临床上常常用于止血和防腐剂，如果不慎食用了，就会出现恶心，呕吐，腹泻等胃肠道症状。

欢迎来电睿沅新化工咨询更多信息哦！长沙硼酸

广州睿沅新化工科技有限公司——长沙硼酸

## 硼酸用途多样性

## 硼酸晶体具有什么性质

将硼酸加热致100℃，由于不断地失去水分，它首先变成偏硼酸，它有三种变体，熔点分别为176℃、201℃和236℃。硼酸的脱水以生成偏硼酸宣告结束（只要温度不超过150℃）。再继续加热，水被脱净生成氧化硼。晶体氧化硼450℃时溶化。无定型氧化硼没有固定的熔点，它在325℃时开始软化，500℃全部成为液体。

## 稳定性

硼酸是一种稳定结晶体，通常保存下不会发生化学反应。温度、湿度发生剧变时会发生重结晶而结块。储存时应注意远离剧变的环境，保证完好的包装。

## 硼酸比重

1.435(15℃)、熔点185℃，露置空气中无变化，长沙硼酸在哪里买，加热至

107.5℃时失水而成偏硼酸(HBO<sub>2</sub>)：



偏硼酸再热至150~160℃时则又失水而成焦硼酸(H<sub>2</sub>B<sub>4</sub>O<sub>7</sub>)：



欢迎来电睿沅新化工咨询更多信息哦！长沙硼酸

广州睿沅新化工科技有限公司——长沙硼酸

## 从地下卤水中提制硼酸

将硼酸糊、硼土、硼脚子等原料用螺旋打浆机打成浆状，长沙硼酸多少钱，于蒸煮罐中加盐酸后蒸煮，料液pH值需维持在2.5左右，用蒸汽加热到90~95℃，蒸煮40~45min，反应就可完成。蒸煮好的料液在高温时是硼酸的过饱和溶液，浓度为11~12%，硼酸含量约为140g/L。料液中不溶性杂质(泥沙)含量较多，颗粒较大，可用沉降法分离，上层澄清液送去漂白脱色，下层泥沙(硼泥)中夹有大量含硼酸很高的母液，可用水洗涤。

洗涤操作分4次，逆流进行，头道洗水含硼酸较多，并入澄清液处理，二、三次洗水循环利用，末次洗水送去打浆；硼泥经4次洗涤后，硼酸含量降至2%以下，可作微量硼肥的原料。

但沉降法只能除去大部分颗粒较粗的不溶性杂质，因此还需进行一次过滤，将不溶性杂质全部除去。料液在过滤前用漂处理，除去盐酸与铁质设备反应生成的铁离子和有机杂质，使硼酸产品色泽洁白。漂用量每吨硼酸产品约需250kg。

料液漂白后进行真空过滤，因沉淀物很细，易塞住滤布，揭阳长沙硼酸，操作中常使用多层滤布，层层剥离，效果较好。

过滤后的清料液进行冷却结晶，用自然冷却法需时较长，长沙硼酸价格多少，但结晶颗粒大，容易洗涤；用强制冷却法可较快得到产品，但结晶颗粒细，洗涤较困难。冷却结晶后的粗硼酸用离心机分离脱水，并在离心机中先用工业水洗涤，后用蒸馏水洗涤，直到定性检测产品中氯离子含量合乎质量标准为止。

欢迎来电睿沅新化工咨询更多信息哦！长沙硼酸

长沙硼酸价格多少-揭阳长沙硼酸-睿沅惠由广州睿沅新化工科技有限公司提供。长沙硼酸价格多少-揭阳长沙硼酸-睿沅惠是广州睿沅新化工科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：黄先生。