

# 云浮硼酸厂家 睿沅新欢迎您 玻璃硼酸厂家

产品名称	云浮硼酸厂家 睿沅新欢迎您 玻璃硼酸厂家
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

广州睿沅新化工公司秉承“诚、信、为、本”的企业精神，“坚持创新、客户满意”的核心理念，正以科技创新和机制创新为动力，向多元化、国际化、高科技型现代企业的目标前进，为美化生产、生活环境做出新的贡献。联系我们可以了解到：冶金硼酸生产厂家、陶瓷硼酸价格、工业级硼酸供应商、工业硼酸价格多少一吨、土耳其硼酸报价、搪瓷硼酸价格多少一吨、玻璃硼酸生产厂家、皮革硼酸价格多少一吨等信息。欢迎来电咨询洽谈！

硼酸的核反应中的作用：

硼酸的慢化过程：硼酸发生裂变反应后产生快中子，快中子在慢化剂中运动，能量逐渐衰减，变成热中子，这段时间叫慢化时间，玻璃硼酸厂家，这个过程叫慢化过程。快中子变成热中子后不一定马上会被吸收，还会运动一段时间被吸收，这段时间叫扩散时间。

硼酸在慢化过程中，可以使用慢化剂。慢化剂的作用是慢化中子，以使中子容易与靶核反应，做慢化剂的前提条件是具有大的散射截面，小的吸收截面，云浮硼酸厂家，这样慢化效果好，慢化剂是重水，还有二氧化碳，碳，水，硼-10同位素等等。

(10) B 对热中子的吸收截面为3837巴 ( $1b=10^{-28}m^2$ )，自然丰度的硼的对热中子的吸收截面接近于750

巴，而(11)B仅为0.005巴，因此(10)B对热中子的吸收截面是自然丰度硼的5倍还多，是石墨的20多倍，是传统防护材料混凝土的500多倍。硼-10同位素是高效的热中子吸收剂。因此在核电站中它是安全和控制系统中所不可缺少的。硼酸厂家

联系广州睿津新化工公司可以了解到：冶金硼酸生产厂家、陶瓷硼酸价格、工业级硼酸供应商、工业硼酸价格多少一吨、土耳其硼酸报价、搪瓷硼酸价格多少一吨、玻璃硼酸生产厂家、皮革硼酸价格多少一吨等信息。欢迎来电咨询洽谈！

浅析硼酸的缓冲溶液:

硼酸在生活中的应用很广，主要是针对化工产品的一些缓冲作用总之是一种专业的酸，它的缓冲作用还主要得益于它的缓冲溶液：

1、配制硼酸试剂用水，应该用新鲜的去离子水或双蒸馏水，比电阻值在50万欧姆以上，pH在5.5-7.0之间才可应用，在组织培养等特殊用途时应注意此项要求，配制一般化验用溶液只要求用双蒸馏水或去离子水。

2、配好后的硼酸缓冲溶液，应该立即除菌处理，以防止杂菌生长，它是一种能在加入少量酸或碱和水时大大降低pH变动幅度的溶液。

3、硼酸的pH缓冲系统对维持生物的正常pH值和正常生理环境起到重要作用，因为多数细胞仅能在很窄的pH范围内进行活动，需要有缓冲体系来抵抗在代谢过程中出现的pH变化。

硼酸的杀菌作用是非常有效的，所以作为一种专业的杀菌剂，它对于许多需要杀菌的场所是很有用的，也可以改变pH值。硼酸厂家

广州睿津新化工公司秉承“诚、信、为、本”的企业精神，“坚持创新、客户满意”的核心理念，正以科技创新和机制创新为动力，向多元化、国际化、高科技型现代企业的目标前进，为美化生产、生活环境做出新的贡献。联系我们可以了解到：工业硼酸多少钱一吨、玻璃硼酸价格多少一吨、冶金硼酸厂家、玻璃硼酸价格、玻璃硼酸多少钱、肥料硼酸价格多少一吨等信息。欢迎来电咨询洽谈！

硼酸相关知识：

在玻璃制品中，硼砂、工业硼酸及其他的天然含硼矿物等都是玻璃工业中不可缺少的硼酸盐基础原料。

这些硼化物所引入的 $B_2O_3$ 在玻璃中可以形成硼氧三角形或硼氧四面体的结构网。 $B_2O_3$ 随工业硼酸和硼砂以及硼矿石等原料引入玻璃的组成中，它使玻璃具有优越的性能。

它的作用主要体现在以下几个方面：

- 1、起助熔剂的作用，可加速玻璃的澄清和减轻玻璃的结晶能力，提高玻璃熔化速度；
- 2、可提高玻璃的抗张强度，耐冲击强度和硬度。
- 3、可减低玻璃的热膨胀系数，提高玻璃的热稳定性，改善了玻璃的抗张强度和表面硬度。
- 4、可使玻璃液在温度较高时，能降低粘度，在温度较低时，则提高黏度。
- 5、减低玻璃液的张力，为澄清创造了良好的条件。
- 6、提高了玻璃的化学稳定性，增加玻璃的耐水性。
- 7、可提高玻璃的折射率。在含铅量相同时，化妆品润滑剂硼酸厂家，含硼的玻璃比不含硼的具有更好的光泽性。
- 8、可提高玻璃可见光长波区域的色散，扩大光谱的红色部分，减低短波区域的色散，综合光谱的蓝色部分。硼酸厂家

云浮硼酸厂家-睿沅新欢迎您-玻璃硼酸厂家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（[www.gdrfxhg.com](http://www.gdrfxhg.com)）有实力，信誉好，在广东广州的化工产品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进睿沅新和您携手步入辉煌，共创美好未来！