

硼酸售价 硼酸 瑞明威

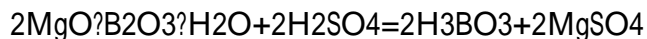
产品名称	硼酸售价 硼酸 瑞明威
公司名称	天津市瑞明威化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市河北区望海楼街新大路189号B座4楼426室
联系电话	18920751887

产品详情

工业硼酸制备技术

一步法工业硼酸制备(硫酸法)

1、以硼镁矿为原料加硫酸制取硼酸副产硫酸镁，其反应式：



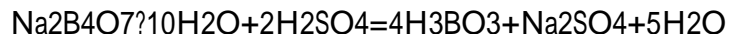
二步法工业硼酸制备(硫酸法)

1、硼砂加硫酸法去硼酸副产硫酸钠，是目前国内外所采用的主要工艺，硼酸价格，其反应式如下

(1)以五水硼砂为原料



(2)以十水硼砂为原料



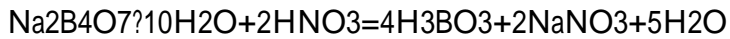
二步法工业硼酸制备(酸法)

1、硼砂加酸制取复产酸钠，这项工艺在山东、江浙沪等地区采用较普通，近年来也推向东北地区，主要原因是其副产品酸钠效益较好。其反应式如下：

(1)以五水硼砂为原料



(2)以十水硼砂为原料



在电镀工业中，氟硼酸、氟硼酸盐类、硼砂、硼酸都是金属电镀时电解液的组成物和添加物，如铬、铁、镍、铜、锌、镉、铟、铅等金属的电镀等。我们就有很多电镀工业的客户，有些客户还会问到硼酸的使用方法。

电镀镍的配方组成为： $1.880 \times 10^3 \text{mol/m}^3$ (310g/l)， $3.86 \times 10^3 \text{mol/m}^3$ (50g/l)，硼酸 $0.647 \times 10^3 \text{mol/m}^3$ (40g/l)。这类电镀液中还可加入其他相应的添加物，如防气孔剂以及需要加入光亮剂等。电镀液允许在温度40度-70度，PH值为3-4，电流密度10-30A/cm²的条件下使用。

硼酸是氧化硼的水化物，也称为亚硼酸、正硼酸、焦硼酸，硼酸报价，其外观为白色粉末状结晶或三斜轴面鳞片状，带光泽结晶，有滑腻手感，无臭味，溶于水、乙醇、甘油、醚类及香精，微溶于丙酮，硼酸，水溶液呈弱酸性，遇热分解，熔点169。

硼酸广泛应用于搪瓷、陶瓷、制革、焊接、防火、肥皂、建材、香料、冶金、添加剂、助熔剂、防腐剂及肥料和国防工业中。

在轻工纺织和日用化工中，硼酸可作为杀菌剂用于硼酸皂的生也可用于防火纤维的绝缘材料和阻燃剂，还可用作漂洗剂、媒染剂、后整理剂；在玻璃搪瓷陶瓷业，硼酸是搪瓷、陶瓷釉料的重要组分，使搪瓷具有极好的耐热、耐磨性，可增强光泽，提高洁白度、坚固性；在药工业中，硼酸是外用药，于和毒剂中，硼酸售价，可用于防止疼痛和消毒；在电子工业中，硼酸用于生产无碱玻璃纤维，是发电机组的绝缘材料；在农业上，硼元素是植物生长的微量元素肥料，直接关系到糖类的转化、新陈代谢、花粉孕育及抗病能力，施用硼肥后作物可增产10%~15%，硼酸是微量硼的主要来源之一。

硼酸售价-硼酸-瑞明威由天津市瑞明威化工有限公司提供。天津市瑞明威化工有限公司 (www.rmwellchem.com) 是从事“化工批发,建筑材料,装饰装修材料”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李经理。