

# 电子级硼酐长期供应 中纤越弘生产厂家 广州电子级硼酐

产品名称	电子级硼酐长期供应 中纤越弘生产厂家 广州电子级硼酐
公司名称	山东中纤越弘化工科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市淄川区罗村镇罗村村北
联系电话	13361580251 13361580251

## 产品详情

晶体含有BO<sub>4</sub>四面体结构单元，密度1.805g/cm<sup>3</sup>，熔点为450℃。玻璃状氧化硼的密度1.795g/cm<sup>3</sup>，温度升高时逐步软化，当达到赤热高温时即成为液态，沸点在1500℃。硼与氧直接化合也以得到B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>。制备：灼烧碳酸硼（由硼酸在常压下加热灼烧经抽丝制得也可将硼酸置于密闭加热器中真空下加热制得）。

三氧化二硼是一种耐高温的绝缘材料。三氧化二硼在半导体材料制作中有重要的应用。例如在采用直拉法生长GaAs单晶时，为了防止GaAs熔体的分解，常常在GaAs熔体的表面上覆盖一层熔融的B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> [这时盛载GaAs熔体的坩埚需要采用石墨坩埚或热解BN坩埚，电子级硼酐供应厂家，而不能采用石英坩埚]。山东中纤越弘化工科技有限公司生产硼酐、硼酸、硝酸钠，欢迎您的来电！

### 硼酐的性能：

硼酐为无色玻璃状晶体或粉末。质硬而脆，表面有滑腻感，无味。对热安稳，广州电子级硼酐，白热时，也不为碳所复原，但碱金属以及镁、铝皆能使之复原为单体硼。在600℃左右时，变为粘性很大的液体。硼酐在空气中可很强地吸水，而生成硼酸。可溶于酸、乙醇、热水中，电子级硼酐长期供应，微溶于冷水。硼酐可与若干金属氧化物化合而构成具有特征色彩的硼玻璃。能与碱金属、铜、银、铅、shen、铋、铋氧化物完全混溶。

结晶型硼酐的密度为2.46g/cm<sup>3</sup>，无定型硼酐的密度为1.80~1.84g/cm<sup>3</sup>，熔点:557℃，溶解度：（g/100gH<sub>2</sub>O）：1.1(0℃)，15.7(100℃)极易吸水，吸湿后变污浊状况，也能溶于酒精。

在温度较低时，电子级硼酐批发，H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>脱水可得到硼酐晶体。此晶体含有BO<sub>4</sub>四面体结构单元，密度1.805g/cm<sup>3</sup>，熔点为450℃。玻璃状硼酐的密度1.795 g/cm<sup>3</sup>，温度升高时逐渐软化，当到达赤热高温时即

成为液态，沸点在1500 。硼与氧直接化合也以得到硼酐。

电子级硼酐长期供应-中纤越弘生产厂家-广州电子级硼酐由山东中纤越弘化工科技有限公司提供。山东中纤越弘化工科技有限公司位于山东省淄博市淄川区罗村镇罗村村北。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前中纤越弘在化工产品中享有良好的声誉。中纤越弘取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。中纤越弘全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。