

# 电子级硼酐供应厂家 中纤越弘生产厂家 吕梁电子级硼酐

产品名称	电子级硼酐供应厂家 中纤越弘生产厂家 吕梁电子级硼酐
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

fu化硼的用途以及一些危险特性：

【主要用途】用作有机合成中的催化剂，也用于制造火箭的高能燃料。

【健康危害】急性：主要症状有干咳、气急、胸闷、胸部紧迫感；部分患者出现恶心、食欲减退、流涎；吸入量多时，有震颤及抽搐，亦可引起fei炎。皮肤接触可致灼伤。【结构或分子式】

【燃爆危险】本品不燃，有毒。

【危险特性】化学反应活性很高，遇水发生剧烈性分解。与铜及其合金有可能生成具有破坏性的氯乙qu e。暴露在空气中遇潮气时迅速水解成氟硼酸与硼酸，产生白色烟雾。腐蚀性很强，冷时也能腐蚀玻璃。

硼酐脱水法原理：

硼酐是无色玻璃状晶体或粉末，吸湿性极强，比重1.85，利用硼酐的强吸湿性吸收稀甲酸液中的水分，吕梁电子级硼酐，达到浓缩的目的。

硼酸在300摄氏度失水而成硼酐，硼酐与稀甲酸中的水反应生成硼酸，形成水、甲酸、硼酸三元体系经过加热蒸馏，甲酸从中蒸馏出来，剩下的硼酸经干燥脱水，又生成硼酐，电子级硼酐批发，可重新使用。山东中纤越弘化工科技有限公司欢迎您的来电咨询！

## 硼的化学性质：

硼在高温下能与氧和氮起反应，电子级硼酐长期供应，在冶金工业中常用作去气剂。加0.001 ~ 0.005%的硼到钢中，可提高高温强度，使钢的晶粒细化，提高淬透性。钢件外表渗硼后，能明显增加表层硬度，同时也提高化学稳定性。把0.001 ~ 0.003%的硼加到可锻铸铁中，可缩短热处理时间，使石墨细化，分布均匀。硼纤维用作塑料或金属的增强剂，可制成一种强度和硬度比钢高而重量比铝轻的复合材料，成功地应用在航天器中。因为硼在燃烧时能放出很多的热，可用作火箭和导弹的高能燃料。同位素<sup>10</sup>B可用作原子反应堆的控制棒和中子屏蔽材料。近年来，硼晶体用于制作滤光器、热敏电阻和耐热耐蚀窗口。高纯硼可作为半导体材料硅和锗的掺杂剂。碳化硼和氮化硼都是硬磨料。金属硼化物已作为金属陶瓷中的一种成分，用于制作耐高温材料。山东中纤越弘科技有限公司一直致力于生产硼酐，欢迎您随时来电咨询！

电子级硼酐供应厂家-中纤越弘生产厂家-吕梁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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！