

供应碳化硼、硼10粉、硼11

产品名称	供应碳化硼、硼10粉、硼11
公司名称	淄博鑫兴辉新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市张店区房镇镇华光路376号公共科技创业孵化中心四楼466室（注册地址）
联系电话	0533-6203909 15169316181

产品详情

公司主要有以下系列产品：碳化硼、硼酸;硼砂;无定形硼10粉、核级硼10酸、硼10碳化硼、硼10二硼化锆、硼11三氟化硼、碳化硼微粉磨料、俄罗斯硼酸;智利硼酸;土耳其硼酸;五水硼砂;十水硼砂等等。

主要服务对象：军工、核、船舶航天、半导体、高硼硅玻璃、医药中间体、染料中间体、耐火材料、农业等领域。自然界中硼的天然同位素混合物有二种——硼10和硼11，硼10俘获中子的能力大约是硼11的8万倍，所以富集的硼10同位素是良好的中子吸收剂。基于此，它在核能、国防工业、医学及科学技术领域具有广泛的用途。硼同位素产品属于新材料领域中的高新技术产品。

- 1、硼10同位素的相关产品可以用于控制核反应速度，制作反应堆内的相关部件。
- 2、把硼10同位素通过冶炼技术融入金属或非金属材料里，可以制成中子屏蔽材料。如硼钢、碳化硼制品、中子防护服装等
- 3、硼10同位素可用于癌症的治疗。
- 4、富集硼11的产品可用于半导体芯片和太阳能电池板的制作。使用三氟化硼11气体制作的半导体芯片具有准确、稳定和高效的特点。

碳化硼规格型号有；w3.5 w5 w7 w10 w14 w20 w28 w40 320# 280# 240# 180# 150# 120# 100# 80# 60# 40-120# 40-140# 60-150# 80-150# 0-44微米 -325# F90-F220 80-325# 等等

可根据客户要求,生产不同规格.不同性子的碳化硼,价格低廉.保质保量！公司的生产设备和生产工艺处于同行业的先进水平，，对于产品的质量、粒度都有现代化的设备仪器跟踪检查、检验，公司已顺利通过ISO9001-2000质量管理体系证。这也是企业生产出高质量碳化硼产品的又一基本保证。由于公司拥有高于同行业的先进设备，所以能生产出符合国家质量标准，以及超过国家质量标准的产品，同时也能达到国际质量标准的产品，公司出口产品得到了美国、日本、欧洲等国外商家的认可和信誉，出口量年年递增，公司根据用户所需，可提供GB2477-83、GB/T2481-1998、FEPA标准、JIS标准各粒度号碳化硼粉末或商定标准的产品，也可以根据用户的不同要求，研制和生产您所需要的产品。碳化硼是最硬的人造磨料之一，其莫氏硬度为9.36,显微硬度为43149.26——52955.95N/mm²，比重2.52g/cm³,熔点约

为2450 ，与酸、碱溶液不起反应，碳化硼还具有高化学位、中子吸收、无磁性、半导体导电，研磨效率高等特点。碳化硼适用于各种硬质合金、刀具、刃具、模具、宝石等精密元件的磨削、研磨、钻孔、抛光等，也是耐火材料、耐高温材料、耐磨焊条、制取金属硼化物、硼合金、工程陶瓷、硼钢等制造的主要原材料，近年来开始应用军事领域和航天技术上，目前也是核工业不可缺少的材料