

超高分子量聚乙烯防护板原子能设计院专用

产品名称	超高分子量聚乙烯防护板原子能设计院专用
公司名称	山东宁津县鸿宝化工有限公司
价格	35.00/公斤
规格参数	品牌:鸿宝 规格:6180*2040*10-260mm 密度:1.05-1.35g/cm
公司地址	山东省德州市宁津县大曹镇孙其宾村
联系电话	1506-5345977 15065345977

产品详情

防止核辐射及中子辐射碳化硼板。含硼聚乙烯板具有良好的工程性能、尺寸稳定性好，屏蔽热中子、快中子性能明显优于聚乙烯，宁津县鸿宝化工生产的含硼聚乙烯板生产工艺稳定，加工性能良好，完全适合工程应用。公司生产的含硼板主要用于核工业辐射防护、医疗卫生辐射防护、放射性三废治理等领域。在超高分子量聚乙烯板保持原有特性的基础上，含铅硼聚乙烯板是将碳化硼粉和铅粉均匀地搅拌在聚乙烯材料当中通过高速搅拌、捏合、塑化、热压而成的，是一种新型的复合屏蔽材料。含硼聚乙烯板的优点聚乙烯是碳氢化合物，含氢量高，对快中子有良好的减弱能力，硼吸收热中子、铅对辐射的屏蔽特别有效，因此，铅硼聚乙烯板具有屏蔽快中子，热中子和辐射的综合屏蔽效果，含硼聚乙烯板的推广应用有助于屏蔽结构的简化，能够减轻屏蔽体的重量，缩小屏蔽体的体积。含硼聚乙烯板具有良好的工程性能、尺寸稳定性好，具有较满意的耐辐射性能，使用温度为80-100，屏蔽热中子、快中子和辐射性能明显优于聚乙烯，研究表明含硼防辐射聚乙烯板能够有效的防止核辐射及中子辐射给个人及社会造成的危害。更多详情咨询我们销售人员刘女士：15065345977（手机/微信）QQ：2355936572