

## 艾堡森 硼聚乙烯板 防辐射屏体 核领域用

产品名称	艾堡森 硼聚乙烯板 防辐射屏体 核领域用
公司名称	山东艾堡森新材料有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	品牌:艾堡森 产地:山东德州 发货:物流发货
公司地址	宁津县开发区
联系电话	13210992355 13210992355

### 产品详情

含硼聚乙烯中子屏蔽材料是一种含有硼元素增强的高密度聚乙烯(HDPE)，硼元素可屏蔽抵抗额外中子辐射的屏蔽作用。高密度聚乙烯是一种富氢材料，结合硼可以应用在核屏蔽领域中。富氢材料可以使中子衰减，硼则易于吸收热能化中子。由于聚乙烯板材本身就具有明显的抗辐射作用，在聚乙烯板材的生产制造环节中，根据辐射量的强弱在其板材生产过程中添加5%-30%的碳化硼里更能有效地屏蔽放射性辐射源的穿透泄露能对附近工作人员起到更安全更全面的防护