

含硼聚乙烯板 超高分子量聚乙烯含硼板 超高分子量聚乙烯板厂家

产品名称	含硼聚乙烯板 超高分子量聚乙烯含硼板 超高分子量聚乙烯板厂家
公司名称	山东艾堡森新材料有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	品牌:艾堡森 尺寸:定制 产地:山东德州
公司地址	宁津县开发区
联系电话	13210992355 13210992355

产品详情

超高分子量聚乙烯是热塑性工程塑料，综合了所有塑料优越性能。机械性能高于高密度聚乙烯，具有突出的耐磨损、抗冲击性、抗低温磨损系数小、耐应力开裂性、耐高温蠕变性、低摩擦系数、自润滑，卓越的耐化学腐蚀性、抗疲劳性、噪音阻尼性、耐核辐射性等优良性能。可以代替碳钢、不锈钢、青铜等材料用于纺织、造纸、食品机械、运输、医疗煤矿、化工等部门。

含硼板含硼聚乙烯中子吸收板是用于防护中子及 γ 射线，它具有抗辐照性能好，无活化产物，次级 γ 射线能量低；化学稳定性好，耐腐蚀，无毒、无气味；机械强度高，表面光滑、便于去污、机械加工方便、易于安装维修的特点。它是中国工程物理研究院开发的一类新型硬质屏蔽材料，已用于科研、核工程建设及医疗卫生部门的中子及 γ 射线防护。批量产品已成功用于我国秦山核电站一期和座援外核电站（巴基斯坦），产品质量受到用户的好评，取得了良好的经济效益。该产品的理化性能和抗辐照性能及屏蔽效应作了充分的实验研究，具有自主知识产权。

我们是专业生产含硼防辐射聚乙烯板材的厂家，因此含硼量可以根据您的需求进行添加，4%-50%都可以满足。

含硼聚乙烯的应用领域：

中石油、中石化、核环保工程、核反应堆、中子反应堆、医院、研究院等等领域。