

UPE聚乙烯含硼板 高分子含硼板防辐射屏蔽板

产品名称	UPE聚乙烯含硼板 高分子含硼板防辐射屏蔽板
公司名称	德州宇昂塑胶制品有限公司
价格	24000.00/吨
规格参数	品牌:宇昂 型号:upe 电话:15905448730
公司地址	山东德州市宁津开发区工业园西区
联系电话	15905448730 15905448730\18505444428

产品详情

山东德州宇昂塑胶制品有限公司

超高分子量聚乙烯含硼板 uhmwpe聚乙烯含硼板 高分子含硼板 碳化硼高分子聚乙烯板是一种含有元素硼增强的高分子聚乙烯(uhmwpe)，元素硼可以提供抵抗额外的中子辐射屏蔽作用。高分子聚乙烯基体是一种富氢材料，再结合硼元素可以应用在核屏蔽领域中。富氢材料可以使中子衰减，而硼则易于吸收热能化中子。防辐射含硼聚乙烯板 x射线辐射屏蔽板/墙面板 超高分子量聚乙烯含硼板 uhmwpe聚乙烯含硼板 高分子含硼板 碳化硼高分子聚乙烯板具有防中子辐射、防核辐射等高性能产品，并获得国家专利，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，并具有以下特点：

- a、极高的耐磨性：由于其独特的分子结构，耐磨性高于一般的金属塑料产品，是碳钢的6.6倍，不锈钢的5.5倍，黄铜的27.3倍，尼龙的6倍，聚四氟的5倍。
- b、不粘性：表面张力大磨擦系数小，无极性，所以与常见物质不亲和，因此不易粘连结垢。
- c、磨擦系数小：由于其内含蜡状物质，自润滑性很好，流阻小，节省能源。
- d、极好的耐化学腐蚀性：可耐除浓硫酸、浓硝酸等强氧化剂以外的几乎所有的酸、碱、盐介质。
- e、耐冲击性好：即使在低温下，受到强烈的断裂。
- f、电绝缘性：具有良好的电绝缘性，绝缘电阻极高。
- g、其它性能：韧性好，抗疲劳，无渗出物，使用温度-70 至90

含硼防辐射聚乙烯板 中离子防屏蔽板 防辐射墙面板

【产品名称】 超高分子量聚乙烯防辐射板 中离子防屏蔽板

【产品规格】 除备货以外产品 可定制

【产品材料】 改性pe/upe塑料

【备货详细】 大量现货

【产品特性】 采用优质原料，进口助剂运用自主创新配方，进行综合改性。含硼量不少于5%，韧性高，

强度大，回弹性好。