

现货超高分子量聚乙烯含硼板 防辐射板材

产品名称	现货超高分子量聚乙烯含硼板 防辐射板材
公司名称	山东宇昂塑胶制品有限公司
价格	22.00/公斤
规格参数	品牌:宇昂 产地:山东 包装:按要求
公司地址	山东省德州市经济开发区34号
联系电话	18505444428 15905448730

产品详情

现货超高分子量聚乙烯含硼板 防辐射板材

超高分子量聚乙烯放射源盖产品,用聚乙烯作基体,将碳化硼分和铅粉均匀地弥散在其中通过高速搅拌,捏合,塑化,层压而成的铅硼聚乙烯板是一种新型的复合屏蔽材料。

铅硼聚乙烯板的优点,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 γ 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 γ 辐射的综合屏蔽效果,铅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。

山东省宁津县新兴化工有限公司专业生产各种规格的铅硼聚乙烯板,铅硼聚乙烯板具有良

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,郑州双辐射线防护器材有限公司的铅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。

标准尺寸是根据我们现有机器模具生产的尺寸。所有在标准尺寸以内的尺寸,我们都可以生产。超出标准尺寸我们再定其它方案。(我们加工过很多超出我们标准尺寸的板材,很成功)

2000x1000x(10-100)mm 2300x1200x(10-150)mm

2500x1300x(10-180)mm 3050x1220x(10-60)mm

3000x1500x(10-250)mm 4500x2000x(10-100)mm

4700x1200x(10-150)mm 5000x1300x(10-180)mm

6000x1800x(20-200)mm 6000x2000x(20-100)mm,

其它尺寸都可以生产。

应用领域：我公司生产的含硼高密度聚乙烯板主要用于各大核电站,核反应堆,中石油,军队,中科院,研究室,医院及核实验用产品罐,中子束准直器,中子捕集器以及核反应堆的控制棒材料及核屏蔽材料等研究领域。作为屏蔽中子,射线,辐射屏蔽吸收的材料。含硼高分子聚乙烯板—H衰减中子 B吸附中子