

超高分子量聚乙烯含硼板防中子屏蔽材料

产品名称	超高分子量聚乙烯含硼板防中子屏蔽材料
公司名称	山东豪沃橡塑有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	
公司地址	山东省德州市宁津县东部新区胡苏路南首（注册地址）
联系电话	15806851107

产品详情

超高分子量聚乙烯含硼板防中子屏蔽材料

含硼聚乙烯是一种高效的防中子屏蔽材料，具有良好的催化活性，对设备腐蚀性小，不会造成环境污染。含硼聚乙烯复合材料与传统的金属、混凝土相比较，具有密度低、衰减曲线好、使用方便、造价低、加工性能好等特点，聚乙烯树脂H元素含量高，抗辐照性能好，可有效用于中子和 γ 混合辐射场中的中子辐射能满足不同能量等级辐射场合的需要。通常选择10-20CM厚度的5%含硼聚乙烯屏蔽快中子可以达到您理想的防护效果。

含硼聚乙烯板具有良好的加工性能、中子射线屏蔽性能、耐辐照和耐老化性能，产品成功用于核电站乏燃料格板、核动力船舶、核堆中子辐射、中石油、军队、中科院、研究室、医院以及核反应堆的控制棒材料及核屏蔽材料等研究领域。更是作为屏蔽中子，射线，辐射屏蔽吸收的好材料。

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，硼吸收热中子对 γ 辐射的吸收特别好，因此，含硼聚乙烯

板具有遮挡快中子，吸收热中子的效果，含硼聚乙烯板的推广应用有助于遮挡结构的简化，能够减轻遮挡体的重量，缩小体积。

常问问题：

1.问：你能做什么颜色？答：通常我们可以制作常规颜色，如绿色、蓝色、黑色、黄色、灰色等。或者您可以提供pantone色号供参考生产。

2.问：你们的起订量是多少？答：这取决于颜色。

3.问：你们的交货时间是多少？

答：根据产品的加工难易程度和数量，通常是7天左右。

4.问：你们提供样品吗？它是免费的还是额外的？

答：小尺寸样品是免费的，您只需要支付运费。样品的定制尺寸应收费。

5.产品打样期是多久？

答：一般2-5天。因为打样和批量零件需要订购，而NC编程需要完成整个过程才能安排下一个订单。

6.你们是贸易公司还是制造商？

答：我们是制造商。

7.可以加工哪些材料？答：Teflon(PTFE)、PU、PA6、POM、PP、HDPE、UHMWPE等工程塑料。

山东省豪沃橡塑有限公司位于山东省德州市宁津县，处于天津、济南、石家庄等城市构成的三角地带，位置、环境雅、交通情况便利，公司主要产品：超高分子量聚乙烯板（整板及切割板）棒，高密度挤出板（棒）、冰球场围栏、支腿垫板、含硼聚乙烯板、工程塑料合金及各种加工件。

Shandong HOWO Rubber & Plastic Co., Ltd. is located in Ningjin County, De Zhou City, Shandong Province, in the triangle composed of Beijing Tianjin, Jinan, Shijiazhuang and other cities, with elegant location, environment and convenient transportation. The company's main products are: ultra-high molecular weight polyethylene plate (whole plate and cutting plate) rod, high-density extruded plate (rod), ice court fence, leg pad, boron containing polyethylene plate, engineering plastic alloy and various processed parts.