

聚乙烯板材规格选型 三塑耐磨材料质量好 聚乙烯板材

产品名称	聚乙烯板材规格选型 三塑耐磨材料质量好 聚乙烯板材
公司名称	德州市三塑塑料制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市德城区广川街道办事处东风中路638号
联系电话	15165916007

产品详情

高分子耐磨板的原料(raw material)(Material)是UHMW-PE，也被称作超高分子量聚乙烯，这是一种功用优良的材料，高分子耐磨板的特性一样源于它的功用。超高分子量聚乙烯板材纺织工业：制造各种皮结，卷纤子，打梭棒，齿轮，联结。扫花杆，缓冲块，杆轴套，摆动后梁等抗冲击耐磨损零件。高分子耐磨板是大面积磨损工况运用的板材商品，是在耐性、塑性的一般低碳(Low carbon)钢或许低合金钢表面经过堆焊方法复合一定厚度的硬度(Hardness)较高、耐磨耗性优良的耐磨层而制成的板材商品。

聚乙烯板材的应用优势

聚乙烯板材是高聚物的一种，有它的特殊性其机械力学性能受温度、相对分子质量的影响很大，聚乙烯板材，在设计聚乙烯板材机械零件时应给予高度重视。随相对分子质量的增大超高分子量聚乙烯的耐磨损性增强，伸长率随相对分子质量的增大而降低，屈服强随相对分子质的增大也下降，强度随相对分子质量的增大而略有，冲击强度随相对分子质量的增大而增大。

聚乙烯板材相对分子质量300万左右达到值，超过300万左右后，反而降低，冲击强度随温度的而变大，输送设备用聚乙烯板材，但在25左右时达到值。然后随温度的而降低，即使高分子聚乙烯板是在零下200仍有一定的冲击强度，拉伸强度和屈服强度都随温度的增加而明显降低。高分子聚乙烯板(PE)是人们对高分子量聚乙烯板的简称。其板材是在超高分子量聚乙烯原料的基础上，根据客户所需加入相关改性材料，聚乙烯板材规格选型，经混合 - - 压延 - - 烧结 - - 冷却 - - 高压定形 - - 脱模 - - 成形。

阻燃PP板是通过添加一定量的阻燃母料，使得PP板达到离火自熄的效果。它具有高刚度，高硬度和高强度，但缺口抗冲击韧一般。PP材料能承受张拉应力并易焊接。低温时变脆，化学稳定性和电气性

能优良。工作温度从0度到100度。PP具有良好的耐热性，制品能在100 以上温度进行消毒灭菌，在不受外力的条件下，150 也不变形。

聚乙烯板材规格选型-三塑耐磨材料质量好-聚乙烯板材由德州市三塑塑料制品有限公司提供。德州市三塑塑料制品有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！