

艾堡森 高密度聚乙烯板 高耐磨

产品名称	艾堡森 高密度聚乙烯板 高耐磨
公司名称	山东艾堡森新材料有限公司
价格	10.00/千克
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

PE板材具有韧性高、拉伸性好、耐磨性好等特点。广泛应用于化工、服装、包装、食品等领域。可填充、阻燃、改性、表面压花、磨砂。LDPE(高压低密度聚乙烯)柔软，机械强度低，熔点低，适用于制作薄膜和电缆绝缘层。HDPE(低压高密度聚乙烯)具有更高的刚性，更高的机械强度和更高的熔点。适用于中空制品、注塑制品等，广泛用于制造溜冰场墙板。颜色:自然色、白色、蓝色、黄色、灰色、黑色、绿色等

PE板英文名称Polyethylene plate，中文：聚乙烯板。PE板是一种结晶度高、非极性热塑性树脂。HDPE的外观呈乳白色，在薄片上呈一定程度的半透明。

PE板材对大多数家用和工业用化学品具有优良的耐腐蚀性。某些类型的化学品会产生化学腐蚀，如腐蚀性氧化剂(浓硝酸)、芳香烃(二甲苯)。该聚合物不吸湿，具有良好的防水蒸汽性能，可用于包装目的。HDPE具有很好的电气性能，特别是绝缘的介电强度高，非常适用于电线电缆。中至高分子量等级在室温甚至-40F低温下具有优异的抗冲击性能。每一等级的HDPE都是四个基本变量的适当组合:密度、分子量、分子量分布和添加剂。不同的催化剂被用来生产具有特殊性能的定制聚合物。这些变量结合在一起就产生了适用于不同用途的HDPE等级;在性能方面达到好的平衡。它具有良好的化学稳定性，能抵抗大多数酸、碱、有机溶液和热水的侵蚀。良好的电气绝缘。

HDPE板(高密度聚乙烯板)熔点约为130℃，相对密度为0.941~0.960。它具有良好的耐热性和耐寒性，良好的化学稳定性，还具有较高的刚性和韧性，机械强度。介电性能好，抗环境应力开裂性也很好。熔点为220~260C。对于大分子材料，建议熔化温度范围在200 - 250C之间。