

厚片吸塑板材，HDPE

产品名称	厚片吸塑板材，HDPE
公司名称	苏州宇祥吸塑制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区前珠路16-1号
联系电话	0512-67509561 15271427795

产品详情

HDPE板材，全称为高密度聚乙烯板（High-Density Polyethylene），是一种无臭、无味、无毒的白色蜡状材料，也被称为聚乙烯板、低压高密度聚乙烯、HDPE板或PE板。它是一种结晶度高、非极性的热塑性树脂，原态HDPE的外表呈乳白色，在微薄截面呈一定程度的半透明状。

HDPE板材具有许多优良的性能特点：

高耐化学性：它能抵抗酸、碱、溶剂等多种化学物质的侵蚀，适用于各种腐蚀环境下的应用。

优异的抗冲击性：HDPE板在低温下也能保持韧性，不易破裂，特别适用于寒冷环境和高冲击应力下的使用。

良好的耐磨性：能够抵抗摩擦和磨损，适用于需要耐磨性能的工程应用。

优异的电绝缘性：能够阻止电流的传导，是电气领域理想的绝缘材料。

低吸水性：不易吸收水分，具有较好的湿环境稳定性和耐腐蚀性。

HDPE板材在多个领域都有广泛的应用：

水利工程：如河流治理、水库大坝、水渠修复等工程中，HDPE板材可以作为防渗材料，提高工程的防水性能和使用寿命。

农业设施：如温室大棚、养殖场屋顶、农业仓库等，它既可以作为覆盖材料抵抗风雨侵蚀，又具有一定的保温性能。

建筑装饰：HDPE板材因其美观、耐用、易清洁的特点，常用于室内装修、外墙装饰、地板铺设等方面。

此外，HDPE板材的生产过程包括树脂处理、混合造粒、挤出成型、冷却定型和切割包装等步骤，确保

了板材的质量和均匀性。

总的来说，HDPE板材因其出色的性能和广泛的应用领域，得到了市场的广泛认可。如需了解更多关于HDPE板材的信息，建议查阅相关材料手册或咨询材料工程师。