复合衬板规格复合衬板生产 清华工程塑料 专业生产商汤阴复合板

产品名称	复合衬板规格复合衬板生产 清华工程塑料 专业生产商汤阴复合板
公司名称	汤阴县清华工程塑料有限公司
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	安阳汤阴县玉米厂北
联系电话	86-03726216286 13803723019

产品详情

复合衬板规格复合衬板生产 清华工程塑料专业生产商汤阴复合板 聚乙烯板
又称为低压高密度聚乙烯,HDPE板,PE板,HDPE棒 聚乙烯板：High Density Polyethylene
，中文：聚乙烯板。 PE板材是一种结晶度高、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。 板材特点 PE板材具有优良的耐大多数生活和工业用化学品的特性。某些种类的化学品会产生化学腐蚀，例如腐蚀性氧化剂（浓硝酸），芳香烃（二甲苯）和卤化烃（四氯化碳）。该聚合物不吸湿并具有好的防水蒸汽性，可用于包装用途。HDPE具有很好的电性能，特别是绝缘介电强度高，使其很适用于电线电缆。中到高分子量等级具有极好的抗冲击性，在常温甚至在-40F低温度下均如此。各种等级HDPE的独有特性是四种基本变量的适当结合：密度、分子量、分子量分布和添加剂。不同的催化剂被用于生产定制特殊性能聚合物。这些变量相结合生产出不同用途的HDPE品级；在性能上达到最佳的平衡。具有良好的化学稳定性，可以抵抗大部份酸、碱、有机溶液以及热水的侵蚀。电气绝缘性好。 化学性质 聚乙烯板（HDPE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，化学稳定性好，还具有较高的刚性和韧性，机械强度好。介电性能，耐环境应力开裂性亦较好。熔化温度220~260C。对于分子较大的材料，建议熔化温度范围在200~250C之间。 中文名： 聚乙烯 英文名： POLYETHYLENE 英文名2：PE 分子式： (C2H4)n
产品规格：厚x宽x长 1-100mmX1000mmx2000mm 主要特性 聚乙烯板无臭，无毒，手感似蜡，具有优良的耐低温性能(最低使用温度可达-70～-100℃)，化学稳定性好，能耐大多数酸碱的侵蚀(不耐具有氧化性质的酸)，常温下不溶于一般溶剂，吸水性小，电绝缘性能优良；密度低；韧性好（同样适用于低温条件）；拉伸性好；电气和介电绝缘性好；吸水率低；水汽渗透率低；化学稳定性好；抗张性；无毒无害。
但PE板材对于环境应力(化学与机械作用)是很敏感的，耐热老化性差。 产品应用 医用器具部件,密封件,切割板,滑动型材.广泛用于化工，机械、化工，电力，服装、包装、食品等行业。广泛用于燃气输送、给水、排污、农业灌溉、矿山细颗粒固体输送，以及油田、化工和邮电通讯等领域，特别在燃气输送上得到了普遍的应用。