

## PP胶板 塑料板聚丙烯板材

产品名称	PP胶板 塑料板聚丙烯板材
公司名称	深圳市优塑绝缘制品有限公司
价格	面议
规格参数	长度:2m 厂商:德国盖尔 厚度:2mm-100mm
公司地址	深圳市龙华新区龙华办事处华联社区牛地埔安怀路2-2号
联系电话	0755-85263320 13418919561

## 产品详情

英文名称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。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。hdpe板（高密度聚乙烯板）熔点约为130℃，相对密度为0.941~0.960g/cm<sup>3</sup>。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220~260℃。对于分子较大的材料，建议熔化温度范围在200~250℃之间。中文名：聚乙烯英文名：polyethylene英文名2：pe分子式：(C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>)<sub>n</sub>产品规格：厚x宽x长 1-100mmx1000mmx2000mmpE板材无臭、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

pe板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。

本产品的长度是2m，厂商是德国盖尔，厚度是2mm-100mm，每件重量是1，用途是耐磨耐冲板，最大幅宽是1.2