

高密度聚乙烯板造价多少

产品名称	高密度聚乙烯板造价多少
公司名称	张家口市科诺工程塑料有限公司业务
价格	25.00/KG
规格参数	品牌:科诺 型号:KN
公司地址	宣化区顺元综合楼A座3楼
联系电话	13810971546

产品详情

高密度聚乙烯是指分子量在150万以下的材料，是工程塑料的一种，由于其具有出色的耐磨，抗压，抗冲击，耐腐蚀的性能，主要被应用在机械设备，厂房的内衬板，具有出色的耐磨性能，可以说是塑料，所以现在国外好多的客户都用做沙漠的衬板，防止沙漠机械设备的不好行走。

高密度聚乙烯（HDPE），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。PE具有优良的耐大多数生活和工业用化学品的特性。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。均聚物具有密度、大的刚度，良好的防渗透性和熔点，但一般具有很差抗环境应力开裂（ESCR）。ESCR是PE抗由机械或化学应力所引起的开裂性的能力。更高的密度一般改进了机械强度性，例如拉伸强度、刚度和硬度；热性能如软化点温度和热变形温度；防渗透性，如透气性或水蒸气透过性。现已广泛应用于化工、服装、包装、食品等领域。

高密度HDPE板高密度PE板高密度PE板熔点约为130，相对密度为0.941~0.960。高密度PE板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，机械强度高。高密度PE板介电性能，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。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。

使用范围：

化学工程：耐腐耐磨机械部件

火力发电：输煤、贮煤，仓贮溜槽衬里

煤处理：筛板、滤板、井下U型采煤溜槽

冶金：料仓、煤仓、混料桶等衬里

混凝土：水泥生料仓及成品料仓衬里

造纸：机修板、吸水箱面板、纸机配件

谷物：食粮仓贮溜槽衬里

采矿：筛板、溜槽衬里，耐磨抗粘结部分

食品工业：星形轮，输送瓶子的计时螺杆、轴承、

导向辊、导轨、滑块座等

军工：军事防护的屏蔽，搞冲击的设备部件

核电站：防辐射源屏蔽