

供应HDPE板材高密度聚乙烯板PE板厂家直发

产品名称	供应HDPE板材高密度聚乙烯板PE板厂家直发
公司名称	山东宇昂塑胶制品有限公司
价格	14.00/公斤
规格参数	品牌:宇昂 型号:HDPE 电话:15905448730
公司地址	山东省德州市经济开发区34号
联系电话	18505444428 15905448730

产品详情

HDPE • 高密度聚乙烯 英文名称：High Density Polyethylene，简称：HDPE。HDPE是一种结晶度高的塑料。原态外表呈乳白色，在微薄截面呈半透明状。HDPE具有优良的耐化学品的特性，可以抵抗大部份酸、碱、有机溶液以及热水的侵蚀。它具有很好的电性能，绝缘介电强度高。在常温甚至在-40 低温下也具有极好的抗冲击性。优越特性：

- 电气和介电绝缘性优良；
- 耐化学性好，特别是溶剂及酸碱液；
- 低温下仍有优异的韧性和弹力强度；
- 吸水率，水汽渗透率低；
- 低磨擦系数；拉伸性好；
- 加工容易、可焊接；重量轻；
- 食品级，可与食物接触。

缺点：

- 硬度和刚度偏低；
- 抗拉强度低；
- 热膨胀率高，尺寸不稳定。

应用范围：

- 矿业 料桶的耐磨里衬；
- 化学工业 酸泵和阀门部件；
- 食品工业 包装机械零件、导瓶板、螺杆、耐磨板；
- 纺织业 皮革斩板、裁切板；
- 食物外理 砧板、切刀；
- 一般工业 滑功型材、滚轮、轴承套、密封件。
- 强化耐候性,抗UV材料可做儿童游乐设备。