

HDPE台湾台塑 9000 超高韧性 高强度 用途：薄膜 袋子

产品名称	HDPE台湾台塑 9000 超高韧性 高强度 用途：薄膜 袋子
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	11.00/千克
规格参数	HDPE:超高韧性 9000:高强度 台湾台塑:用途：薄膜 袋子
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

台塑烯高密度聚乙烯具有高冲击、高刚性、良好耐化学性、高耐环境应力龟裂性、良好电气性质，因此广泛用于薄膜、吹制、射出。

使用改良的多段重合制程生产桶级及管级，依照ISO 12162, 8001/8001BL为PE 100等级树脂（最小需求强度 MRS 为10 MPa），能承受在20 、 10 PMa的最小环向应力作用下长达50年以上。桶级7501可用于生产220公斤之化学桶。

台塑烯HDPE所有产品都含有抗氧化剂及制酸剂，且符合美国FDA 21 CFR 177.1520规格以及欧盟限制有害物质限令（RoHS）、高度关注物质清单（SVHC）、食品包装容器规定（EU,NO10/2011）、玩具制品重金属含量规定（EN71）。

台湾台塑 高密度聚乙烯 Hight Density Polyethylene(HDPE) 薄膜级 9000

熔融指数：0.07 g/10min

密度：0.950 g/cm³

熔点：130

拉力降伏强度：260 kg/cm²

拉力断裂强度：370 kg/cm²

断裂伸长率：850%

艾氏冲击强度：22 Kg-cm/cm notch

硬度：65 Shore D

耐环境应力电裂性：500 Hours

用途：

超薄袋（厚度最薄至4.7μ）、点断袋、小型购物袋、市场袋

HDPE管材的材料性能

- 1.高强度：HDPE管具有较高的抗拉强度，能够经受一定的外部压力和冲击。这使得HDPE管在工程应用中具有较高的使用寿命和可靠性。
- 2.良好的耐磨性：HDPE管具有良好的耐磨性，能够抵抗化学物质的侵蚀和磨损。这使得HDPE管在腐蚀性环境中具有出色的耐久性和稳定性。
- 3.优异的耐腐蚀性：HDPE管具有良好的耐腐蚀性能，能够抵抗酸、碱等化学物质的侵蚀。这使得HDPE管在化工、污水处理等领域具有广泛的应用。
- 4.优异的耐温性：HDPE管能够在较宽的温度范围内正常工作，其耐温性能可达到-40 至90 。这使得HDPE管在低温和高温环境中都能保持其材料性能和结构稳定性。
- 5.优异的耐老化性：HDPE管具有良好的耐老化性能，在室外环境下使用寿命长，能够抵抗紫外线照射、氧化和风化等因素的影响。
- 6.优良的抗张性能：HDPE管具有良好的抗拉性能，能够承受一定的拉伸力，减轻管道在使用过程中的拉伸和变形。
- 7.优异的低温冲击性能：HDPE管具有良好的低温冲击性能，不易断裂，能够在低温环境中保持其原有的强度和稳定性。

8.高抗冲击性：HDPE管具有较高的抗冲击性能，能够抵抗外力冲击和挤压，减少管道在施工和使用过程中的受损几率。

9.优异的柔韧性：HDPE管具有很好的柔韧性，易于弯曲和安装，减少了管道的连接数量和使用难度。

10.良好的焊接性能：HDPE管具有良好的焊接性能，可以通过热熔焊接、电焊接等方法进行连接，连接点牢固，不易漏水。

综上所述，HDPE管作为一种youxiu的管道材料，具有诸多材料性能优势。它具有高强度、耐磨性、耐腐蚀性、耐高温性、耐老化性、抗张性能、低温冲击性能、高抗冲击性、柔韧性和焊接性能等特点。这些特点使得HDPE管在给水管、排水管、化工管、石油管、天然气管、污水管等领域得到广泛应用。随着工程技术的发展和HDPE管材的不断改进，HDPE管的应用前景将更加广阔。