

LDPE 医疗级 Purell PE 3020 D

产品名称	LDPE 医疗级 Purell PE 3020 D
公司名称	东莞市煜铭塑化科技有限公司
价格	28.50/千克
规格参数	比重:0.927 溶脂:0.3 热变形温度:46
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场四期1栋15号（注册地址）
联系电话	13437393156

产品详情

型号：PE 3020 D

特性: 刚性高 光学性能 环氧乙烷消毒 耐化学性良好

用途: 薄膜 吹塑成型应用 护罩 密封件 瓶子 外壳 小瓶 药物 医疗/护理用品

加工方法: 吹塑薄膜 挤出 吹塑成型 注射成型

高压聚乙烯

高压聚乙烯是一种化学物质，低分子量的一般是无色、无臭、无味、无毒的液体。高分子量的纯品是乳白色蜡状固体粉末。熔点：92 ° C,沸点：270 ，相对密度：0.95。

中文名：高压聚乙烯

中文别名：聚乙烯;LDPE;高压聚乙烯注塑料;线型低密度聚乙烯树脂;线型聚乙烯;LLDPE；PE;聚乙烯树脂;聚乙烯蜡;低分子量聚乙烯;PE蜡;低密度聚乙烯。

英文名：Poly(ethylene)

英文别名：polyethylene standard 183000; Polyethylenepowderforglc; poly(methylene); Polyethylene (trace elements; Ethylene resin low density); Ethylene resin (high density); Ethylene latex; Ethylene resin (low M.Wt.); Polyethylene wax; High Density Polyethylene

产品性能

低密度聚乙烯其特征主要有以下几点：

- (1) 薄膜呈微乳白透明色，柔软。强度比高密度聚乙烯小，抗冲击强度则比高密度聚乙烯大。
- (2) 耐寒、耐低温及耐较高温度。较厚的薄膜能承受90℃热水浸泡的杀菌过程。
- (3) 防潮性能比较好，化学性能稳定，不溶于一般溶剂。
- (4) 有较大的透气性，故用作易氧化的食品包装时，其内容物的贮存期不宜过长。
- (5) 耐油脂性较差，制品能被缓慢溶胀。包装含油脂食品时，久贮后会使食品出现哈喇味。
- (6) 长时期受紫外线及热作用会老化，影响其物理性能和介电性能。
- (7) 熔点为110~115℃，加工温度为150~210℃，若在惰性气体中，温度可达300℃仍稳定。但熔体和氧接触易发生降解作用。

应用领域

低密度聚乙烯的应用范围:适用于调味料、糕点、糖、蜜饯、饼干、奶粉、茶叶、鱼肉松等食品包装。片剂、粉剂等药品包装,衬衫、服装、针织棉制品及化纤制品等纤维制品包装。洗衣粉、洗涤剂、化妆品等日化用品包装。由于单层PE薄膜的机械性能较差,所以通常用作复合包装袋的内层,即多层复合薄膜热封性基材。