

# 耐疲劳 耐弯曲 LDPE 825-000 中石化茂名品牌推出

产品名称	耐疲劳 耐弯曲 LDPE 825-000 中石化茂名品牌推出
公司名称	东莞市樟木头兴诚塑胶原料经营部
价格	8.30/公斤
规格参数	品牌:中石化茂名 型号:825-000 产地:中国
公司地址	广东东莞市樟木头百果洞南区二巷13号
联系电话	0769-87192916 15338377802

## 产品详情

特性：食品接触的合规性，密封性，尺寸稳定性，无添加剂，高流动，耐疲劳，耐弯曲

用途：塑料盖，汽车应用

加工方法：暂无

参数：熔指：24.8g/10 min 密度：0.921kg/m 拉伸屈服强度：9.8MPa 拉伸断裂标称应变：296%  
脆化温度：-18 °C

特性优点：

低密度聚乙烯是高压下乙烯自由基聚合而获得的合成树脂，故又称“高压聚乙烯”。由于分子链中含有较多的长短支链，因此产品密度较小，柔软，耐低温性、耐冲击性较好；具有良好的化学稳定性，除强氧化酸外，一般情况下耐酸、碱、盐类的腐蚀作用，具有优异的电绝缘性能，水蒸气透过率低，流动性好，具有良好的成型加工性能，适合注塑、挤

塑、吹塑、旋转成型、涂覆、发泡工艺、热成型、热风焊、热焊接等热塑性成型加工的各种工艺。

性能功用：

低密度聚乙烯主要用于做薄膜产品，在农业用薄膜（如地面覆盖薄膜、大棚膜等）、包装用膜（可用于糖果、蔬菜、冷冻食品等包装）、液体包装用吹塑（涂覆）薄膜（可用于牛奶、酱油、果汁、豆腐、豆奶等包装）、重包装袋、收缩包装薄膜、弹性薄膜、内衬薄膜、建筑用薄膜以及一般工业包

装薄膜和食品袋等方面有广泛的应用；低密度聚乙烯还用于电线电缆绝缘和护套，经过交联的低密度聚乙烯是高压电力电缆绝缘层的主要材料；此外，低密度聚乙烯还用于注塑制品，如塑料花、医疗器具、药品和食品包装材料；挤塑成型管材、板材、异型材等制品；低密度聚乙烯也可用于生产吹

塑成型中空制品，如食品容器，药物、化妆品、化工产品的容器，槽罐等。

LDPE(低密度聚乙烯) 951-000/茂名石化物性表：

特性：易加工性,透明,通用

用途：薄膜,包装,电线电缆应用

加工方法：发泡,涂覆

参数：拉伸屈服强度:0.0MPA

中石化燕山LDPE各型号物性简析：

LDPE 1C7A 中石化燕山:

用途：包装容器-塑料包装-塑料袋-编织袋

特性：具有优良的加工性、极好的复合强度和较好的热封性

重要参数：熔体流动速率:7 g/10min 密度:0.9182 g/cm<sup>3</sup>;

LDPE(低密度聚乙烯#高压聚乙烯)1F7B 燕山石化

用途：薄膜级

特性：产品类型说明：农膜。

重要参数：熔体流动速率:7 g/10min 密度:0.9195 g/cm<sup>3</sup> 拉伸强度:12 MPa 断裂伸长率:500 %

LDPE(低密度聚乙烯#高压聚乙烯) 1I20A 燕山石化

用途：家用日杂

特性：国标牌号：PE-M-18D200

重要参数：熔体流动速率:20 g/10min 密度:0.9182 g/cm<sup>3</sup> 拉伸强度:8 MPa 断裂伸长率:350 %

LDPE(低密度聚乙烯#高压聚乙烯)1I2A-1 燕山石化

用途：管材级

特性：具有优良的加工性、极好的耐拉伸性能和较好的热粘结性

重要参数：熔体流动速率:2 g/10min 密度:0.9192 g/cm<sup>3</sup> 拉伸强度:15 MPa 断裂伸长率:550 % 维卡软化点:85

## LDPE 1I50A燕山石化

用途：土木工程-土工隔栅专用料,家用日杂

特性：熔体流动速率高，加工流动性优异，耐热性能及耐化学腐蚀性能好

重要参数：熔体流动速率:50 g/10min 密度:0.9162 g/cm<sup>3</sup> 拉伸强度:7.5 MPa 断裂伸长率:370 % 维卡软化点:73

## LDPE 1I60A 燕山石化

特性：具有良好的流动性，稳定性，与PA切片混合分散性好，分子量及分布合理，晶点凝胶少，可纺性优良，二甲苯、甲苯抽出性好，能够有效提高超纤维生产效率并降低生产损耗。还具有良好的机械加工性能，耐热性能及耐化学腐蚀性能，无毒无味本色粒料，复合食品卫生要求。

重要参数：熔体流动速率:50 g/10min 密度:0.913 g/cm<sup>3</sup>

## LDPE HM1-I7.0 燕山石化

用途：食品级-食品包装

特性：具有轧扁性，水蒸气透过率低，热密封性良好，具有较宽的分子量分布和较高的支化度。作为涂覆料与基材粘接性好，适宜高速挤出涂覆。

重要参数：熔体流动速率:7 g/10min 密度:0.917 g/cm<sup>3</sup>

## LDPE LD100BW 燕山石化

重要参数：熔体流动速率:2 g/10min 密度:0.9225 g/cm<sup>3</sup> 缺口冲击强度:2 拉伸强度:9 MPa 断裂伸长率:500 % 硬度:44 维卡软化点:90

## LDPE LD100AC 燕山石化

用途：薄膜级-农用薄膜,薄膜级-收缩膜,包装容器-塑料包装-塑料袋-购物袋

特性：开口剂

## LDPE LD163 燕山石化

用途：薄膜级-收缩膜

重要参数：熔体流动速率:0.3 g/10min 密度:0.922 g/cm<sup>3</sup>

## LDPE LD400 燕山石化

特性：良好的加工性能，高开裂（应力裂纹抗拒），低温强度

重要参数：熔体流动速率:14 g/10min 密度:0.916 g/cm<sup>3</sup> 拉伸强度:9.83 MPa 断裂伸长率:400 % 弯曲模量:190 MPa 硬度:50 维卡软化点:86.1

## LDPE LD450 燕山石化

重要参数：熔体流动速率:41.9 g/10min 密度:0.9203 g/cm<sup>3</sup> 缺口冲击强度:175 拉伸强度:7.9 MPa  
断裂伸长率:181 %

LDPE LD605 燕山石化

重要参数：熔体流动速率:6 g/10min 密度:0.922 g/cm<sup>3</sup> 拉伸强度:8 MPa 断裂伸长率:100 % 硬度:42  
维卡软化点:86

LDPE LD607 燕山石化

用途：薄膜级特性：优良的加工性，较好的透明性和热封性

重要参数：熔体流动速率:7.5 g/10min 密度:0.921 g/cm<sup>3</sup> 拉伸强度:9 MPa 断裂伸长率:400 %

LDPE LD608 燕山石化

用途：薄膜级,食品级

特性：精确的工艺控制使其具有优良的加工性，较好的透明性和热封性，还可用于加工发泡、注塑及母粒载体等产品。挤出加工温度范围150-180

重要参数：熔体流动速率:6 g/10min 密度:0.92 g/cm<sup>3</sup> 拉伸强度:9 MPa 断裂伸长率:500 %