

LLDPE中石化茂名DNDA-7144 全国代理

产品名称	LLDPE中石化茂名DNDA-7144 全国代理
公司名称	东莞市帝邦塑料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	厂家(产地):中石化茂名 牌号:DNDA-7144 用途级别:注塑级
公司地址	东莞市樟木头镇塑金国际19栋110
联系电话	13428455336

产品详情

注意事项

包装与储运产品装于聚乙烯重包薄膜袋内，外包装为**聚丙烯**

编织袋，每袋净重25kg。

贮存仓库应保持清洁、干燥、阴凉和通风良好。可

用**火车**、**汽车**、**轮船**、**飞机**等运输。可按非**危险品运输**

。运输工具应保持清洁、干燥，不得有铁钉等尖锐物。贮运过程中应注意防火、防水、防晒、防尘和防污染等。装卸时不得使用铁钩。

线性低密度聚乙烯结构特征

被称为第三代聚乙烯的**线性低密度聚乙烯(LLDPE)**

树脂，除具有一般聚烯烃树脂的性能外，其抗张强度、抗撕裂强度、耐环境应力开裂性、耐低温性、耐热性和耐穿刺性尤为优越，获得了注目的发展。

LLDPE虽与过去的LDPE同属于同一密度范围，但由于它们之间的分子结构不同，熔融流变学行为也不同，因此他们的物理基本性质及成型加工特点也不相同。 [1].

	LLDPE	LDPE
分子量分布	窄	宽
熔点(C)	110~125	105~115
相对抗张力大小	1.50~1.75	1
相对弹性率大小	1.40~1.80	
耐环境应力龟裂性	好	差

耐热性
耐油性

稍差

在结构上，LLDPE只在短支链数目上与HDPE不同。HDPE的短支链数目较少，归根结底取决其用途。LLDPE和LDPE的密度都在0.91~0.925之间。这种较高的结晶度也使LLDPE与LDPE相比，熔点提高了10~15°C。更高的抗伸强度、抗穿透性、抗撕裂性和伸长率增加是LLDPE的特性，使其特别适用于制薄膜。如果用己烯或辛烯代替丁烯作共聚单体甚至连抗冲击力和抗撕裂性也可得到较大的改进。己烯和辛烯树脂更长的侧链在链之间起到象“绳结”分子一样的作用，改进了化合物的韧性。用环烯烃金属衍生物催化剂生产树脂将具有独特的性能。这些与用齐格勒催化剂生产的LLDPE相似。 [2]

在透明度这一特性上，LLDPE具有与LDPE相似的缺点:LLDPE薄膜的浊度和光泽度是不好的，主要因为它的更高结晶性造成了薄膜表面粗糙度。LLDPE树脂的透明度可通过与少量的LDPE共混而改善。