## LLDPE 中石化茂名 DNDA-7144 注塑级

产品名称	LLDPE 中石化茂名 DNDA-7144 注塑级
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

### 产品详情

# LLDPE 中石化茂名 DNDA-7144 注塑级

#### LLDPE的具体性能:

较好的耐温性能,其脆化温度 -60 ,使用温度达到149 ,在氧气气氛下其分解温度大于270

优异的耐老化性能,在人工加速老化箱中老化一星期其性能的下降率小于10%,臭氧老化(38)10 0小时其性能下降小于10%。

优良的电性能,其介电常数在一千赫为1.3\*10-4,一兆赫为2.3\*10-4;体积电阻是一分钟9\*1016 /cm; 二分钟为2\*1017 /cm。

良好的溶解性能、共混性能和优异的充油性,能溶于许多常用溶剂中,其溶解度参数在7.2~9.6之间,能与多种聚合物共混,能用橡胶工业常用的油类进行充油,如白油或环烷油。

无需硫化即可使用的弹性体,加工性能与SBS类似,边角料可重复使用,符合环保要求 , , 符合FDA 要求。

比重较轻,约为0.91,同样的重量可生产出更多体积的产品。

线性低密度聚乙烯(LLDPE)为、无味、无臭的乳白色颗粒,密度为0.918~0.935g/cm。它与LDPE相比,具有较高的软化温度和熔融温度,有强度大、韧性好、刚性大、耐热、耐寒性好等优点,还具有良好的耐环境应力开裂性,耐冲击强度、耐撕裂强度等性能,并可耐酸、碱、有机溶剂等而广泛用于工业、农业

、医药、卫生和日常生活用品等领域。

#### 应用:

LLDPE已渗透到聚乙烯的大多数传统市场,包括薄膜、模塑、管材和电线电缆。防渗漏地膜是新开发LL DPE市场。地膜,一种大型挤出片材,用作废渣填埋和废物池衬垫,防止渗漏或污染周围地区。

LLDPE的一些薄膜市场,例如生产袋子、垃圾袋、弹性包装物、工业用衬套、巾式衬套和购物袋,这些都是利用改进强度和韧性后这种树脂的优点。透明薄膜。抗穿透性和LDPE薄膜的刚度,而不显著影响薄膜的透明度。注塑和滚塑是LLDPE的两个模塑应用。这种树脂优越的韧性和低温、冲击强度理论上适于废物箱、玩具和冷藏器具。另外,LLDPE的高抗环境应力开裂性使其适用于注塑与油类食品接触的模塑盖子,滚塑废料容器、燃料箱和化学品槽罐。在管材和电线电缆涂敷层中应用的市场较小,在这里LLDPE提供的高破裂强度和抗环境应力开裂性可满足要求。LLDPE的65%~70%用于制作薄膜。[1]

聚乙烯(PE)是五大合成树脂之一,聚乙烯主要分为线型低密度聚乙烯(LLDPE)、低密度聚乙烯(LDPE)、高密度聚乙烯(HDPE)三大类。 线型低密度聚乙烯(Linear Low-Density Polvethylene),英文缩写为LLDPE。线性低密度聚乙烯在结构上不同于一般的低密度聚乙烯。

#### 加工方法:

LLDPE共混物可以采用、挤出及吹塑等热塑性加工方法制造各种物件。LLDPE在产品结构方面有所不同,在加工温度也略有不同。在加工温度方面,加工温度一般在150~200 之间,一般在190~260 之间;SBS加工时,要求剪切速率较低,而SEBS加工时要求剪切速率较高;注塑成型时,一般采用适中的剪切速率,挤出成型一般采用低压缩比的螺杆,而LLDPE加工时,宜采用高注塑率和高压缩比的螺杆。