



中国石化石油化工股份有限公司

合 成 树 脂 产 品  
质 量 安 全 技 术 说 明 书  
( D F D A - 7 0 4 2 )

## 部分1 产品信息及生产商信息

### 产品信息

产品名称:线性低密度聚乙烯

产品牌号: DFDA-7042

化学品代码 (CAS NO.): 9002-88-4

海关代码 (Hs Code): 3901.9020-00

用途描述: 本树脂为无毒、无味、无臭的白色颗粒, 本树脂具有良好的熔融流动特性, 特别适用于薄膜挤出工艺, 优良的抗拉伸、抗穿透、抗冲击和抗撕裂的性能使其适于作薄膜。其优越的加工性对管材、板材挤塑和所有模塑应用都有吸引力。

### 生产商信息

中国石化中原石油化工有限责任公司

## 部分2 产品性能指标

序号	项 目	单 位	DFDA—7042		
			要求	测试方法	
1	颗 粒 外 观	黑粒	个/kg	0	SH/T 1541-2006
		色粒	≤个/kg	40	
		蛇皮粒和 拖尾粒	≤个/kg	40	
		异形粒子	≤g /kg	10	
2	熔体质量流动 速率	g/10min	2.0	GB/T 3682-2000	
3	密 度	g/cm <sup>3</sup>	0.920	GB/T 1033.2-2010	
4	拉伸屈服应力	≥MPa	8	GB/T1040.2-2006	
5	拉伸断裂应力	≥MPa	12		
6	拉伸断裂应变	≥%	400		
7	雾 度	%	报告	GB/T 9639.1-2088 A	

8	鱼眼	0.8mm	≤个/ 1520cm <sup>2</sup>	8	Q/SH 3495 101.2-2011
		0.4mm	≤个/ 1520cm <sup>2</sup>	40	

### 部分3 危险性描述

该树脂产品由乙烯、丁烯-1共聚合生产出的线性低密度聚乙烯，属高分子合成材料，不含危险化学品组分。

该产品无毒无味，不会对健康和环境构成危害。

### 部分4 质量安全检测相关

符合RoHS检测：

符合FDA检测：

符合PAHS检测：

符合UL检测：

符合GB9685—2008国家标准：

添加剂名称	添加剂CAS No.	添加剂检验标准号	添加剂在GB9685中位置	添加含量%
抗氧剂1076	2082-79-3	Q/SH 0067-2007	在GB9685中的第81/194页	<0.5
抗静电剂1800	10213-78-2	供方标准	在GB9685中的第78/194页	<0.5
硬脂酸锌	557-05-1	Q/SH 0069-2007	在GB9685中的第192/194页	<3.0

符合其它相关标准检测：

### 部分5 包装

线性低密度聚乙烯（LLDPE）树脂采用内涂膜的聚丙烯编织袋包装形式，重量为 25公斤/袋包装。

### 部分6 产品标识

线性低密度聚乙烯（LLDPE）树脂产品的外包装袋上有明显的标识。标识内容包括：中国石化商标；中国石化中原石油化工有限公司、地址；执行标准号；产品名称、牌号、生产日期、批号和净含量25Kg标志。

#### 部分7 贮存

线性低密度聚乙烯（LLDPE）树脂应贮存在通风、干燥、清洁并持有良好消防设施的仓库内。贮存时，应远离热源，并防止阳光直接照射，严禁在露天堆放。

线性低密度聚乙烯（LLDPE）树脂应有贮存期的规定，一般从生产之日起，不超过12个月。

#### 部分8 运输

线性低密度聚乙烯（LLDPE）树脂为非危险品。在运输和装卸过程中严禁使用铁钩等锐利工具，切忌抛掷。运输工具应保持清洁、干燥并备有厢棚或苫布。严禁在阳光下暴晒或雨淋。

#### 部分9 产品销售客户服务

中国石油化工股份有限公司化工销售分公司

电话：400—818—95388

传真：010—59760727

网址：<http://www.chemicals.sinopec.com>

化工销售华中分公司

电话：027—51812935

传真：027—51812819

## 部分10 产品应用技术支持

中国石化中原石油化工有限责任公司

售后服务电话：0393—4471953 / 4471431

传真：0393—4471109 / 4410151

## 部分11 其他信息

本产品安全技术说明书版本提供年份：2015年

## 部分12 声明

本资料所提供信息基于在编印本说明书相应日期之前所做的卫生与质量检测,根据中国石化质量管理体系核准认为是准确和可靠的。

中国石化的产品质量检测的最新文件将及时在中国石化化工销售网络平台上进行更新。

本资料提供的信息和建议仅供用户考虑和检验。用户有责任使其满足对本产品的指定用途的适用性。如果用户对本产品进行重新包装,用户有责任确保正确的健康、安全和其它必要信息已经包括在包装及容器上。

本文件的内容严禁更改。