

浙江高刚性LLDPE聚乙烯

发布日期：2025-09-21

2019年我国聚乙烯表观消费量为1177万吨，主要应用于通用/高抗冲聚苯乙烯(PS)□发泡聚苯乙烯(EPS)□ABS树脂、丁苯橡胶、不饱和聚酯树脂□SBS等领域。其中EPS和PS是**大的消费领域，约占总消费量的，约占消费总量的。目前我国LLDPE的**大消费领域是薄膜，约占LLDPE消费量的80%，另外，注塑占10%，电线电缆占，管材、型材占2%，其他方面约占2%。2002-2019年我国LLDPE的表观消费量从221万吨增长至1256万吨，年均增长率为。图3. 我国2019年LLDPE消费结构数据来源：卓创资讯我国LLDPE消费具有明显的地域性，主要集中在以辽宁、河北、山东、北京、天津等省市形成的“环渤海湾消费区”，以安徽、江苏、浙江、上海等省市形成的“长三角消费区”和以广东等省区形成的“珠三角消费区”，呈南北并进之势，南部略重。从区域上看华东地区居***位，占比约26%。其次为华北地区，占比在20%。第三位是华南地区，占比在15%，华中地区占比达10%左右；其余地区占比在29%。从增速来看，西北地区是消费增长**快的地区，但由于中西部地区交通状况和经济基础的局限性，目前这种地域分布状况在短时间内还是很难改变的。近年来虽然我国LLDPE产能扩张，但国外LLDPE产能也在扩张□LLDPE 沙伯基础(原GE) FD 21HS 薄膜级，聚乙烯，高透明□LLDPE □浙江高刚性LLDPE聚乙烯

一般说来，国内石化有各自的设计库容，当库存水平超过正常库存时，迫于销售压力国内石化可能会采取降价的措施以促进销售。反之，当销售顺畅，库存偏低时，也意味着石化存在推涨的潜能。装置的检修以及切换会导致某个级别或者牌号原有的供应骤减或激增，从而打破原来的供需平衡，引起LLDPE价格波动。再者，石化的考核政策对LLDPE的价格也会产生一定影响。例如，中石化的月底停销结算以及中油月度买断，一方面在供应上，另一方面在定价上均会对现货价格带来影响。（2）进口供应进口供应对于国内LLDPE市场价格的影响主要体现在数量和价格两方面，其中数量的影响更为主要。在正常情况下，一般国外供应商会有相对固定的数量销往中国大陆市场，因此，供应量的突变会对国内市场的供需平衡产生影响。例如，在国内供应与需求相对平稳的情况下，进口量连续数月萎缩或剧增，必然导致原有的供需平衡局面遭到破坏，在寻求新的平衡的过程中，现货价格会出现较为明显的涨跌。供应量的变化与其装置检修情况和开工率密切相关，除此之外，也与该供应商国内的内需情况以及周边国家的市场状况有很大关联，如东南亚、中东等。从长期来看，供应商对中国地区的销售量还与其企业战略有关。浙江高刚性LLDPE聚乙烯LLDPE 沙伯基础(原GE) M500026 高流动，聚乙烯LLDPE□高光泽沙伯基础(原GE)□

中国LLDPE产能主要是中石化、中石油合资炼化装置和民营、煤化工企业装置，美国的LLDPE产能主要是ExxonMobil□Formosaplastics□Sasol及Shell装置。图1. 全球2019年主要地区

的LLDPE产能比例数据来源：卓创资讯2003年世界LLDPE消费量为1370万吨，2019年为3510万吨，2003-2019年世界LLDPE消费量年均增长率约为。第二节我国LLDPE的生产、消费和贸易情况我国2019年LLDPE产量约为737万吨，表观消费量约为1256万吨，进口接近522万吨，供需维持平衡。2002-2019年我国LLDPE产能和产量快速扩增。我国LLDPE产能2019年达到(包括煤化工制LLDPE产能)。从产能分布地区看,近几年大量煤化工装置投产导致西北产能占比大幅度上升,截至2019年底LLDPE产能华南地区产能占总产能17%,东北地区占17%,华东地区占18%,华北地区占18%,西北地区占26%。我国现有LLDPE主要生产家有28家，主要集中在中石化和中石油两大集团，但近几年煤化工生产厂家占比逐步上升。截至2019年底，合资企业及地方产能占27%，其他企业产能占22%，中石化、中石油两集团，分别占比为，后期中石化、中石油、合资和其他企业逐渐向相对均衡的方向发展。图2. 我国2019年LLDPE产能企业分布情况数据来源：卓创资讯从消费结构看。

LLDPE价格趋势成为市场人士关心的话题，而分析把握LLDPE价格的前提是要了解影响LLDPE价格的主要因素。整体来看，上游原料价格和供需情况两大方面构成LLDPE价格变化的主因，此外，政策法规等因素也影响着LLDPE的价格走势。本文将首先介绍LLDPE的生产流程，从中分析LLDPE的上游原料价格波动对LLDPE价格的影响，然后介绍供需情况对LLDPE价格的影响，**后介绍一下与LLDPE有关的政策法规。一、上游原料价格波动对LLDPE价格的影响1PE生产流程：原油Crudeoil——石脑油(Naphtha)——乙烯Ethylene/C2——聚乙烯PolyethylenePE线性聚乙烯是聚乙烯的一种，从生产流程中可以看出，原油、石脑油以及乙烯是其上游原料，它们价格的波动将会直接影响到PE包括LLDPE的价格变化。上游原料价格的涨跌对PE市场形成短期与长期两类影响。短期影响在于上游原料的价格起伏对贸易商产生的心理影响，经销商的“蓄水池”作用使得看多或者看空心理的转变与原料价格变化密切相关。比如，油价或单体的连续暴涨可能激发经销商的情绪导致成交放量，推动聚乙烯价格上扬。作为LLDPE的上游原料，原油、石脑油以及单体价格的变化势必会引起LLDPE价格波动，这种影响作用是一种成本驱动。LLDPE 福建联合 EPE聚乙烯LLDPE 福建联合。

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LLDPE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***影响薄膜的透明度。注塑和滚塑是LLDPE比较大的两个模塑应用。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。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(LinearLow-DensityPolyethylene)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。共聚过程生成的LLDPE聚合物具有比一般LDPE更窄的分子量分布。

LLDPE 上海赛科 LL0209AA □透明，聚乙烯，薄膜级LLDPE 上海赛科。浙江高刚性LLDPE聚乙烯

LLDPE (原GE) FD 21HS 薄膜LLDPE□高透明，通用级。浙江高刚性LLDPE聚乙烯

LLDPE市场价格与原油价格不同步，理论上呈等周期滞后，但从目前市场价格波动看，这种滞后效应越来越短。目前低油价背景下，原油价格对LLDPE价格影响弱化，同时低于40美元/吨的油价对期货的指引作用也在弱化，但一旦原油出现单边行情之时，将对线性期货仍能形成较大影响。近年来天然气液体在乙烯生产中所占比重逐年上升，随着比重的加大，未来其对乙烯价格及对LLDPE价格的影响将相应加大。我国煤炭资源丰富，煤制LLDPE产能亦在不断增加，因此煤炭的价格波动将对LLDPE价格亦产生比较***的影响。

2、乙烯供求影响由于LLDPE是按照“原油—石脑油—乙烯—LLDPE”的路径进行生产的，乙烯的产能、产量、贸易情况及亚洲地区价格等都会对LLDPE的市场价格产生直接影响。一般来讲，价格是随着乙烯价格涨跌而涨跌。2019年在现货市场，LLDPE的价格一般平均高出乙烯价格，全年变化波幅在14%-44%之间。其中在上半年，因亚洲乙烯价格高位，乙烯价格高于聚乙烯价格较为常见，但下半年乙烯价格暴跌，乙烯价格低于聚乙烯价格。

3、替代产品价格当LLDPE市场价格较高，而替代产品如LDPE或再生线性料价格相对较低时，也会影响价格走低。浙江高刚性LLDPE聚乙烯

苏州金钥匙塑化有限公司拥有经销塑胶原料及制品，化工原料及产品
工程塑料□PC.POM.PA6.PA66.PA12.PA46.PPS.PC/ABS.PET.K胶。

通用塑料□LLDPE.LDPE.HDPE.PP.ABS.HIPS.GPPS

热塑弹性体□POE.TPU.EVA.EMA.TPV等多项业务，主营业务涵盖DMDA-8008H□奇美 PA-765A□杜邦101L NC010□ PC 科思创 2805。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造高品质的DMDA-8008H□奇美 PA-765A□杜邦101L NC010□ PC 科思创 2805。一直以来公司坚持以客户为中心□DMDA-8008H□奇美 PA-765A□杜邦101L NC010□ PC 科思创 2805市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。