

期货课堂：我国LLDPE供求概况 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/239/2021_2022__E6_9C_9F_E8_B4_A7_E8_AF_BE_E5_c33_239421.htm 2005年我国LLDPE产量

为188万吨，消费量约为355万吨，进口约为170万吨，对外依存度达48%，供需缺口较大。虽然随着国内产能的扩增，供给能力增强，对外依存度将不断缩小；但从目前国内外技术实力差距看，未来我国在高档产品、特别是在一些专用料领域，则主要还是依赖进口，这一现状若干年内难以改变。

我国LLDPE生产概况 2005年我国聚乙烯实际产量为529万吨，同比增长17.1%。其中LDPE产量为134万吨，约占总产量的25.3%；LLDPE产量为188万吨，同比增长7.1%，约占PE总产量的35.5%。2005年我国LLDPE产能约为214.3万吨/年(含全密度)，同比增长约18.7%，产能之所以增幅较高，主要是因为前几年产能的改扩建效应。预计2006年的产能增长将在5%左右。2002~2005年，我国LLDPE产能年均增长率约为12.3%；产量的年均增长率约为11.8%。未来2~3年内，我国LLDPE的产量增速将有所放缓，增幅预计在8%~11%。有关专家预计2010年我国LLDPE产能(含全密度)将达到585.3万吨/年，需求量将达到486万吨。我国现有线性低密度聚乙烯(LLDPE)主要生产家有13家。详细情况见表。主要集中在中石化和中石油两大集团，其产能与产量分别约占全国LLDPE总产能和总产量的87%和88%。从产能分布地区看，广东地区产能占总产能的22.0%，东北地区占24.4%，华东地区占21.0%，华北地区占20.5%，西北地区占12.1%。产能布势呈南轻北重。我国的LLDPE生产技术基本是引进的上世纪90年代初期以前的

工艺，主要为美国联碳公司气相法和BP公司气相法工艺，技术工艺较为落后，虽经近年来的大力改造，有所提高，但产品仍是通用的多，专用的少；技术含量低、附加值低的多，技术含量高、附加值高的少；老产品多，新产品少。我国LLDPE的消费情况分析 进入本世纪后，随着我国经济的快速发展，我国对LLDPE的消费增长也呈加速发展之势。2005年，消费量达到355万吨，同比增长25.4%，为2000年以来的最高增长。

1、消费概况 2005年我国聚乙烯表观消费量约为1050万吨，同比增加12.9%。其中，LLDPE消费量为355万吨，约占PE总消费量的33.8%；LDPE消费量为243万吨，同比增加0.7%，约占总消费量的23.1%；HDPE消费量为452万吨，同比增加13.0%，约占总消费量的43%。从消费量看，高密度聚乙烯仍是我国当前消费的最大品种，从增速上看，LLDPE增长最快，几乎是HDPE的一倍，也大大高于LDPE。近年来，LLDPE消费量迅速上升，大有后来居上之势，对HDPE的消费霸主地位形成了强烈挑战。预计2006年国内LLDPE消费量为375万吨，同比增长5.6%。从2005年消费情况看，上半年LDPE价格过高，抑制了LDPE的消费增长，而LLDPE由于关税下降，刺激了LLDPE的需求，使得当年LLDPE需求增长迅速。但由于产能和产品质量品种的制约，我国LLDPE每年仍需大量进口，对外依存度高达48%。2002~2005年，我国LLDPE消费量年均增长率达16.2%。据专家预测，2010年我国LLDPE需求量将达到486万吨，年均消费增速达7.4%。

。LLDPE的需求增长将明显高于LDPE和HDPE。

2、消费结构 我国LDPE主要消费领域是薄膜(包括农膜)，约占其总消费量的75%~80%，其他应用领域，如注塑、涂层制品及电线电缆

等，约占20%~25%。在薄膜消费领域中，包装膜所占比重最大，约在70%左右；农膜约为30%。包装薄膜是LDPE / LLDPE最大的应用领域，主要有扭结包装膜、收缩包装膜、缠绕包装膜、贴体包装膜、充气包装膜、高阻透性膜(阻气、阳光等)、高耐热性膜、选择渗透膜、保鲜膜、抗菌膜等等。全国包装膜的生产能力在280万吨/年以上，产量在225万吨左右，产品中单膜所占比重较大，近年来复合膜的需求量越来越多，消费比例达包装膜的10%。

3、重点消费区域

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、深圳等省区形成的"珠三角消费区"。呈南北并进之势，南部略重。华东与华南约占全国消费总量的42.2%，华北东北约占36.4%。从地区上看，华南居第一位，其后依次为华北、华东和东北。

我国LLDPE进出口情况分析

由于国内市场需求强劲，国内产能不足，近年来，我国LLDPE进口增长较快，2005年LLDPE对外依存度为48%。但随着国内产能的快速扩张，未来我国LLDPE对外依存度将呈明显下降趋势。我国LLDPE出口量很小，2003年以来年均出口量不足6000吨，主要是满足国内市场需要。随着国内产能和技术的提高，预计未来2~3年内，我国LLDPE出口将会有质的飞跃。

1、进口

(1)进口概况

2005年，我国进口线型低密度聚乙烯(LLDPE)约170.4万吨，同比增长49.6%，是近年来增速最快的品种。除了需求增长外，LLDPE进口大量增加的主要原因之一是，LLDPE进口关税大幅下降，使得其同其它产品间的关税幅度达到了近4个百分点。

(2)主要进口国及进口量

2005年我国

进口LLDPE前5名的国家和地区是：沙特、新加坡、韩国、美国和中国台湾地区，分别占总进口量的29.2%、17.4%、12.6%、8.0%和6.3%；仅沙特、新加坡和韩国三国便几乎占到我国进口总量的60%

(3)国内进口地区及进口量 我国LLDPE进口地区主要集中在华南、华东和环渤海地区。其中，广东省、厦门特区、上海市、江苏省、浙江省、山东省、津京地区和大连市等八省市地区的进口量约占全国进口总量的70%。

(4)进口关别 我国LLDPE的进口主要集中在上海、天津、黄埔、九龙和青岛等海关。2005年，此5家海关进口量约占全国进口总量的80%，基本反映了"珠三角"、"长三角"和"环渤海"地区三足鼎立的贸易格局。

(5)聚乙烯各品种的进口结构变化比较 2005年，国内聚乙烯的进口总量比2004年稳步增加，但从进口结构来看，线性低密度聚乙烯的进口量比2004年明显增多，增幅达到49.639%，而低密度聚乙烯减少的趋势有所增大，降幅达到17.273%

2、出口 (1)出口概况 我国LLDPE出口量很小，从2003~2006年出口看，年平均出口不足6千吨。出口地也不稳定，2004年主要集中于我周边国家和地区，少量出口非洲；2005年出口地则主要集中于北美地区。

(2)主要出口地区 2005年，广东、上海、天津和辽宁等4省市的出口约占全国出口总量的93.1%。

3. 内贸流向分析 由于我国LLDPE出口极少，贸易主要表现为进口贸易。与消费相适应，我国LLDPE进口贸易流向也主要集中在"珠三角"、"长三角"和"环渤海"地区。尤以广东省、津京地区和上海市为龙头，此三地约占全国进口贸易总额的50%，握有半壁江山。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com