



# 高压低密度聚乙烯牌号

## LDPE - 膜料

牌号	熔体流动速率, g/10min		23℃密度, g/cm <sup>3</sup>		0.3mm-2mm 鱼眼, 个/1200cm <sup>2</sup>		雾度, %		拉伸强度, MPa		断裂伸长率, %		主要用途
	典型值	测试方法	典型值	测试方法	典型值	测试方法	典型值	测试方法	典型值	测试方法	典型值	测试方法	
LD150	0.75	GB/T 3682	0.9225	GB/T 1033	30	GB 11115	9	GB 11115	10	GB/T 1040	500	GB/T 1040	农膜、收缩膜
LD153	0.4	GB/T 3682	0.923	GB/T 1033					9	GB/T 1040	450	GB/T 1040	包装膜
LD155	2	GB/T 3682	0.923	GB/T 1033					9	GB/T 1040	450	GB/T 1040	包装膜
LD160	4	GB/T 3682	0.9225	GB/T 1033			8	GB 11115	9	GB/T 1040	450	GB/T 1040	衬里、高透明膜、流延膜
LD160AS	4	GB/T 3682	0.9225	GB/T 1033	30	GB 11115	8	GB 11115	9	GB/T 1040	450	GB/T 1040	流延膜、收缩膜
LD160BW	4	GB/T 3682	0.9225	GB/T 1033					9	GB/T 1040	450	GB/T 1040	流延膜
LD163	0.31	GB/T 3682	0.922	GB/T 1033	30	GB 11115			14	GB/T 1040	500	GB/T 1040	热收缩膜
LD165	0.33	GB/T 3682	0.922	GB/T 1033					14	GB/T 1040	500	GB/T 1040	农膜、大棚膜
LD104	2	GB/T 3682	0.925	GB/T 1033	30	GB 11115	7	GB 11115	10	GB/T 1040	400	GB/T 1040	该透明膜
1F7B	7	GB/T 3682	0.9195	GB/T 1033	30	GB 11115			11	GB/T 1040	450	GB/T 1040	农膜
N150 (AF-30)	1.5	GB/T 3682	0.919	GB/T 1033	2	企业标准	24	GB/T 2410	12.5	ISO 527	550	ISO 527	农用薄膜
N210	2.1	GB/T 3682	0.921	GB/T 1033	2	企业标准	16	GB/T 2410	11	ISO 527	550	ISO 527	农用薄膜
N220 (AH40)	2.2	GB/T 3682	0.922	GB/T 1033	2	企业标准	16	GB/T 2410	11	ISO 527	550	ISO 527	农用薄膜
Q200 (YH-50)	2	GB/T 3682	0.921	GB/T 1033	2	企业标准	9	GB/T 2410	11	ISO 527	550	ISO 527	轻包装薄膜
Q210	2.1	GB/T 3682	0.921	GB/T 1033	2	企业标准	10	GB/T 2410	11	ISO 527	550	ISO 527	轻包装薄膜
Q281 (NH51)	2.8	GB/T 3682	0.924	GB/T 1033	2	企业标准	10	GB/T 2410	11	ISO 527	550	ISO 527	轻包装薄膜

### 郑重声明：

- 1、未经本网站同意，任何人不得将本文件上传或转载到任何网页，也不得将本文件内容以任何书面形式出版和用作经营宣传。
- 2、本文件所含信息仅限于所指产品而非与任何其他产品或材料结合使用的信息，且该信息是基于收集之日我们认为可靠的数据，我们不以任何方式保证所描述产品的适销性，任何特定的用途及其准确性、可靠性或完整性。中国石化也不保证其典型（或其它）数值。我们明确声明将不对任何人使用或依赖本文件所含任何信息直接或间接产生的任何损失、损害或伤害负有责任。使用者将对应用此产品所产生的一切后果自负全部责任。
- 3、该文件仅为对产品的描述性说明，实际产品的各项详细指标以出厂产品为准。
- 4、本声明和文件中的“我们”、“中国石化”包括中国石油化工股份有限公司及其任何一家或一家以上分公司或它们直接或间接管理的任何关联公司。
- 5、中国石油化工股份有限公司（CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION）、中国石化（SINOPEC）、中国石化的徽标设计均为中国石油化工股份有限公司的商标。

Q310	3.1	GB/T 3682	0.923	GB/T 1033	2	企业标准	9	GB/T 2410	9	ISO 527	450	ISO 527	轻包装薄膜
Q400(YK-50)	4	GB/T 3682	0.923	GB/T 1033	2	企业标准	9	GB/T 2410	9	ISO 527	450	ISO 527	轻包装薄膜
Z045(HE-30)	0.5	GB/T 3682	0.919	GB/T 1033	2	企业标准			16	ISO 527	650	ISO 527	重包装薄膜
154-050	2.20	GB/T 3682	0.9205	GB/T 1033			5.5	ASTM D1003	8	ASTM D638	350	ASTM D638	包装膜
951-000	2.17	GB/T 3682	0.920	GB/T 1033	8	GB 11115	9	ASTM D1003	8	ASTM D638	400	ASTM D638	农膜、发泡产品
951-050	2.17	GB/T 3682	0.920	GB/T 1033	8	GB 11115	9	ASTM D1003	8	ASTM D638	400	ASTM D638	包装膜、农膜
2426K	4.0	GB/T 3682	0.926	GB/T 1033	7	GB 11115	10	ASTM D1003	18	ISO 527	550	ISO 527	购物袋、包装膜
2426H	1.9	GB/T 3682	0.923	GB/T 1033	7	GB 11115	8	ASTM D1003	15	ISO 527	600	ISO 527	地膜
2420H	1.9	GB/T 3682	0.922	GB/T 1033	7	GB 11115	6	ASTM D1003	15	ISO 527	600	ISO 527	高透明膜、层压膜
2102TN26	2.5	GB/T 3682	0.92	GB/T 1033			7.5	GB/T 2410	12	GB/T 1040	550	GB/T 1040	制作轻包装膜、农地膜。
2102TN00	2.4	GB/T 3682	0.92	GB/T 1033			7.0	GB/T 2410	12	GB/T 1040	550	GB/T 1040	适用于制作轻包装膜、发泡片材、电线电缆。
2100TN00	0.3	GB/T 3682	0.92	GB/T 1033			14.0	GB/T 2410	14	GB/T 1040	550	GB/T 1040	重包装膜、收缩膜、土工膜、大棚膜、电缆料。

### 郑重声明：

- 1、未经本网站同意，任何人不得将本文件上传或转载到任何网页，也不得将本文件内容以任何书面形式出版和用作经营宣传。
- 2、本文件所含信息仅限于所指产品而非与任何其他产品或材料结合使用的信息，且该信息是基于收集之日我们认为可靠的数据，我们不以任何方式保证所描述产品的适销性，任何特定的用途及其准确性、可靠性或完整性。中国石化也不保证其典型（或其它）数值。我们明确声明将不对任何人使用或依赖本文件所含任何信息直接或间接产生的任何损失、损害或伤害负有责任。使用者将对应用此产品所产生的一切后果自负全部责任。
- 3、该文件仅为对产品的描述性说明，实际产品的各项详细指标以出厂产品为准。
- 4、本声明和文件中的“我们”、“中国石化”包括中国石油化工股份有限公司及其任何一家或一家以上分公司或它们直接或间接管理的任何关联公司。
- 5、中国石油化工股份有限公司（CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION）、中国石化（SINOPEC）、中国石化的徽标设计均为中国石油化工股份有限公司的商标。

## LDPE - 电缆料

牌号	熔体流动速率, g/10min		23℃密度, g/cm <sup>3</sup>		拉伸强度, MPa		介电常数		介质损耗角正切 (×10 <sup>-4</sup> )		主要用途
	典型值	测试方法	典型值	测试方法	典型值	测试方法	典型值	测试方法	典型值	测试方法	
LD100BW	2.1	GB/T 3682	0.9225	GB/T 1033	11	GB/T 1040	2.5	企业标准	2.5×10 <sup>-4</sup>	企业标准	电缆料
DJ200A	2	GB/T 3682	0.918	GB/T 1033	11	ISO 527			2.3	企业标准	电缆基料
DJ210	2.1	GB/T 3682	0.92	GB/T 1033	9.6	ISO 527	2.35	GB/T 2410	2	企业标准	电缆基料
QLT17	2.1	GB/T 3682	0.920	GB/T 1033	12.0	GB/T 1040	2.3	GB/T 1409			动力电缆专用料

## LDPE - 花料

牌号	熔体流动速率, g/10min		23℃密度, g/cm <sup>3</sup>		拉伸强度, MPa		断裂伸长率, %		主要用途
	典型值	测试方法	典型值	测试方法	典型值	测试方法	典型值	测试方法	
1I15A	15	GB/T 3682	0.918	GB/T 1033	8.5	GB/T 1040			注塑
1I20A	20	GB/T 3682	0.9182	GB/T 1033	8	GB/T 1040			注塑
1I30A	30	GB/T 3682	0.917	GB/T 1033	7	GB/T 1040			
1I40A	40	GB/T 3682	0.9165	GB/T 1033	6.5	GB/T 1040			
1I50A	50	GB/T 3682	0.923	GB/T 1033	6	GB/T 1040			
868-000	50.0	GB/T 3682	0.9205	GB/T 1033	8	ASTM D638	50	ASTM D638	塑料花
888-000	64.0	GB/T 3682	0.920	GB/T 1033	8	ASTM D638	50	ASTM D638	塑料花

### 郑重声明：

- 1、未经本网站同意，任何人不得将本文件上传或转载到任何网页，也不得将本文件内容以任何书面形式出版和用作经营宣传。
- 2、本文件所含信息仅限于所指产品而非与任何其他产品或材料结合使用的信息，且该信息是基于收集之日我们认为可靠的数据，我们不以任何方式保证所描述产品的适销性，任何特定的用途及其准确性、可靠性或完整性。中国石化也不保证其典型（或其它）数值。我们明确声明将不对任何人使用或依赖本文件所含任何信息直接或间接产生的任何损失、损害或伤害负有责任。使用者将对应用此产品所产生的一切后果自负全部责任。
- 3、该文件仅为对产品的描述性说明，实际产品的各项详细指标以出厂产品为准。
- 4、本声明和文件中的“我们”、“中国石化”包括中国石油化工股份有限公司及其任何一家或一家以上分公司或它们直接或间接管理的任何关联公司。
- 5、中国石油化工股份有限公司（CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION）、中国石化（SINOPEC）、中国石化的徽标设计均为中国石油化工股份有限公司的商标。

## LDPE - 涂层料

牌号	熔体流动速率, g/10min		23℃密度, g/cm <sup>3</sup>		拉伸强度, MPa		断裂伸长率, %		主要用途
	典型值	测试方法	典型值	测试方法	典型值	测试方法	典型值	测试方法	
1C10A	10	GB/T 3682	0.917	GB/T 1033					
1C7A	7	GB/T 3682	0.918	GB/T 1033					
1C7A-1	7.5	GB/T 3682	0.92	GB/T 1033					
ZJ2600	26	GB/T 3682	0.922	GB/T 1033					涂覆

## LDPE - 注塑料

牌号	熔体流动速率, g/10min		23℃密度, g/cm <sup>3</sup>		拉伸强度, MPa		断裂伸长率, %		主要用途
	典型值	测试方法	典型值	测试方法	典型值	测试方法	典型值	测试方法	
LD100	2	GB/T 3682	0.9225	GB/T 1033	9	GB/T 1040	500	GB/T 1040	注塑
LD1100AC	2	GB/T 3682	0.9225	GB/T 1033	9	GB/T 1040	500	GB/T 1040	农膜, 包装袋
LD605	6	GB/T 3682	0.922	GB/T 1033	8	GB/T 1040	100	GB/T 1040	注塑
LD159	4	GB/T 3682	0.9225	GB/T 1033	9	GB/T 1040	450	GB/T 1040	注塑
LD400	25	GB/T 3682	0.921	GB/T 1033	7	GB/T 1040			注塑
1I1.5A	1.5	GB/T 3682	0.9204	GB/T 1033	12	GB/T 1040	450	GB/T 1040	注塑
1I2A-1	2	GB/T 3682	0.919	GB/T 1033	12	GB/T 1040	500	GB/T 1040	注塑
1I7A	7	GB/T 3682	0.9204	GB/T 1033	10	GB/T 1040	400	GB/T 1040	注塑
ZH150	1.5	GB/T 3682	0.919	GB/T 1033	10	ISO 527			注塑件
ZH200	2	GB/T 3682	0.921	GB/T 1033	9.8	ISO 527			注塑件
ZH220	2.2	GB/T 3682	0.922	GB/T 1033	9.8	ISO 527			注塑件

### 郑重声明：

- 1、未经本网站同意，任何人不得将本文件上传或转载到任何网页，也不得将本文件内容以任何书面形式出版和用作经营宣传。
- 2、本文件所含信息仅限于所指产品而非与任何其他产品或材料结合使用的信息，且该信息是基于收集之日我们认为可靠的数据，我们不以任何方式保证所描述产品的适销性，任何特定的用途及其准确性、可靠性或完整性。中国石化也不保证其典型（或其它）数值。我们明确声明将不对任何人使用或依赖本文件所含任何信息直接或间接产生的任何损失、损害或伤害负有责任。使用者将对应用此产品所产生的一切后果自负全部责任。
- 3、该文件仅为对产品的描述性说明，实际产品的各项详细指标以出厂产品为准。
- 4、本声明和文件中的“我们”、“中国石化”包括中国石油化工股份有限公司及其任何一家或一家以上分公司或它们直接或间接管理的任何关联公司。
- 5、中国石油化工股份有限公司（CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION）、中国石化（SINOPEC）、中国石化的徽标设计均为中国石油化工股份有限公司的商标。

ZH280	2.8	GB/T 3682	0.923	GB/T 1033	9.8	ISO 527			注塑件
ZH281	2.8	GB/T 3682	0.924	GB/T 1033	9.8	ISO 527			注塑件

**郑重声明：**

- 1、未经本网站同意，任何人不得将本文件上传或转载到任何网页，也不得将本文件内容以任何书面形式出版和用作经营宣传。
- 2、本文件所含信息仅限于所指产品而非与任何其他产品或材料结合使用的信息，且该信息是基于收集之日我们认为可靠的数据，我们不以任何方式保证所描述产品的适销性，任何特定的用途及其准确性、可靠性或完整性。中国石化也不保证其典型（或其它）数值。我们明确声明将不对任何人使用或依赖本文件所含任何信息直接或间接产生的任何损失、损害或伤害负有责任。使用者将对应用此产品所产生的一切后果自负全部责任。
- 3、该文件仅为对产品的描述性说明，实际产品的各项详细指标以出厂产品为准。
- 4、本声明和文件中的“我们”、“中国石化”包括中国石油化工股份有限公司及其任何一家或一家以上分公司或它们直接或间接管理的任何关联公司。
- 5、中国石油化工股份有限公司（CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION）、中国石化（SINOPEC）、中国石化的徽标设计均为中国石油化工股份有限公司的商标。