

金联创聚丙烯价格评估方法

一、金联创价格评估介绍

1、金联创价格评估方法介绍

金联创价格评估方法是根据中国大宗商品市场交易特点而制定，对市场数据的采集、加工和发布过程有严格科学的规则控制，经过长时间的市场检验得到市场人士的广泛认可。

2、金联创价格评估规范要素

- 产品规格 •评估时间 •评估周期 •取价区间 •评估地区 •价格类型
- 交易履行时间 •交货形态 •标准货物量 •交货地 •评估基本要素 •评估原则

3、金联创评估价格基本原则

价格采集环节——及时、全面、准确

金联创凭借强大、专业的信息团队，及时、全面、准确的对市场成交价格进行收集。每天，金联创的上百名专业市场分析人员，会通过电话、QQ、MSN、微信、邮件等多种途径，联系分布于全国各地的上万家信息采集点，获得第一手的市场成交价格。

价格加工环节——专业、科学、客观

金联创依据不同产品的特性，经深入研究解析，最终确立专属于单个产品的评估方法。并要求所有市场分析人员在采价过程中根据评估方法对采集到的市场成交价格进行严格筛选、整理、加工。

价格发布环节——公开、公正、透明

金联创评估价格采取公开透明的发布形式，在金联创所属各个平台以及合作伙伴平台发布，接受广大市场客户的监督。

4、金联创价格评估取值原则

评估价格是以区间的形式展现，包括最低价、最高价、均价。如果在规定时间内暂无成交，金联创将根据商谈情况评估出最可能的成交价格区间。市场上非正常交易，如关联交易、以融资目的等其他原因交易，不在金联创评估范围内。另外我们会根据生产企业、下游工厂、贸易商三方的价格商谈/成交来确定评估价格，从各个角度了解市场，从而得出公平、公正的价格。

二、金联创价格评估价值

1、金联创评估价格适用对象

行业客户：大宗商品国内生产企业、国外供应商、代理商、贸易商、下游制品企业、行业协会等

金融客户：银行、期货交易所、期货公司、证券公司、风投机构等

政府机关：海关、法院等。

2、金联创评估价格的应用价值

定价参考：买方或卖方可将金联创评估价格作为销售或采购的基准价格，有利于市场信息透明化，帮助市场参与者在最真实客观的行情基础上确定自身经营策略，促进行情健康发展。

交易结算：买卖双方可以采用金联创评估价格作为合同公式参数，帮助买卖双方更加平等公平合理的制定交易价格，避免重复议价，规避市场风险，增强客户满意度。

其他：金联创评估价格可用于海关报关、企业资产评估、贸易纠纷裁定等其他金融、经济领域。

三、聚丙烯产品介绍

1、聚丙烯产品属性介绍

聚丙烯是由丙烯聚合而成的一种半结晶的热塑性树脂，通常为半透明无色固体，无臭无毒。由于结构规整而高度结晶化，故熔点高达 167℃，耐热，制品可用蒸汽消毒是其突出优点。密度 0.90g/cm³，是最轻的通用塑料。耐腐蚀，抗张强度 30MPa，强度、刚性和透明性都比聚乙烯好。英文名称：polypropylene，简称 PP。

根据产品的要求和用途，聚丙烯可以用共混、填充、增强、添加助剂，以及共聚、共混、交联等方法加以

改进。

聚丙烯可用注射、挤出、吹塑、层压、熔纺等加工方法生产不同用途的制品。也可双向拉伸，被广泛用于制造容器、管道、包装材料、薄膜和纤维，编织袋等。也常用增强方法获得性能优良的工程塑料，大量应用于汽车、建筑、化工、医疗器具、农业和家庭用品方面。根据不同的工艺主要分为：纤维，拉丝，注塑，薄膜等。

2、聚丙烯产品关税及相关知识介绍

2022 年聚丙烯常规税率										
产品类别	海关税号	最惠国汇率			出口退税			增值税		
初级形状的聚丙烯	39021000	6.50%			13%			13%		
初级形状的乙烯丙烯共聚物	39023010	6.50%			13%			13%		
初级形状的其他丙烯共聚物	39023090	6.50%			13%			13%		
协定税率										
产品类别	海关税号	亚太	智利	巴基斯坦	新西兰	新加坡	瑞士	韩国	东盟	台湾
初级形状的聚丙烯	39021000	-	0	4%	0	0	3.4%	-	0	-
初级形状的乙烯丙烯共聚物	39023010	6%	0	0	0	0	0	3.9%	0	0
初级形状的其他丙烯共聚物	39023090	6%	0	4%	0	0	0	5.9%	0	0

四、金联创聚丙烯产品评估方法

1、产品规格

金联创价格评估的聚丙烯是指国产聚丙烯符合或高于国标 GB/T 12670-2008 行业标准的优等品货物。

聚丙烯指标 (GB/T 12670-2008)

表一：注塑类聚丙烯树脂的技术要求

序号	项目	单位	要求
----	----	----	----

			PP-H	PP-B	PP-R
1.1	颗粒外观	黑粒	个/Kg	0	
1.2		大粒和小粒	g/Kg	由供方提供的数据	
2	熔体质量流动	<1	g/10min	$M_1 \pm 0.5 M_1$	
	速率 (MFR)	≥ 1		$M_2 \pm 0.3 M_2$	
3	等规指数		%	$M_3 \pm 2$	-
4	灰分 (质量分数)		%	由供方提供的数据	
5	拉伸屈服应力		MPa	> 29.0	由供方提供的数据
6	弯曲模量		MPa	> 1000	由供方提供的数据
7.1	简支梁缺口冲	23°C	KJ/m ²	> 1.0	由供方提供的数据
7.2	击强度	-20°C	KJ/m ²	-	由供方提供的数据
8	负荷变形温度		°C	-	由供方提供的数据
9	洛氏硬度			-	由供方提供的数据
10	模塑收缩率		%	由供方提供数据	
注 1 : M_1 、 M_2 、 M_3 是每个牌号产品该项指标的标称值。					
注 2 : PP-B 聚丙烯产品因乙烯含量及生产工艺的不同性能有较大差异, 各企业应规定具体指标。					

表二：挤出类聚丙烯树脂的技术要求

序号	项目	单位	要求		
			PP-H	PP-B	PP-R
1.1	颗粒外观	黑粒	个/Kg	0	
1.2		大粒和小粒	g/Kg	由供方提供的数据	
2	熔体质量流动	<1	g/10min	$M_1 \pm 0.5 M_1$	
	速率 (MFR)	≥ 1		$M_2 \pm 0.3 M_2$	
3	等规指数		%	$M_3 \pm 2$	-
4	灰分 (质量分数)		%	由供方提供的数据	

5	拉伸屈服应力		MPa	> 30.0	> 20.0	> 18.0
6	弯曲模量		MPa	> 1000	> 700	> 600
7.1	筒支梁缺口冲击强度	23°C	KJ/m ²	> 4.0	> 50	> 25
7.2		-20°C	KJ/m ²	-	> 4.0	> 1.5
8	负荷变形温度		°C	-	> 60	> 60
注 1：M ₁ 、M ₂ 、M ₃ 是每个牌号产品该项指标的标称值。						

表三：窄带类聚丙烯树脂的技术要求

序号	项目		单位	要求
				PP-H
1.1	颗粒外观	黑粒	个/Kg	0
1.2		大粒和小粒	g/Kg	由供方提供的数据
2	熔体质量流动速率 (MFR)		g/10min	M ₂ ± 0.3M ₁
3	等规指数		%	M ₂ ± 2
4	灰分		%	由供方提供的数据
5.1	拉伸性能	拉伸屈服应力	MPa	> 29.0
5.2		拉伸断裂应力	MPa	> 15
5.3		拉伸断裂标称应变	%	> 150
注 1：M ₁ 、M ₂ 是每个牌号产品该项指标的标称值。				

表四：纤维类聚丙烯树脂的技术要求

序号	项目		单位	要求
				PP-H
1.1	颗粒外观	黑粒	个/Kg	0
1.2		大粒和小粒	g/Kg	由供方提供的数据
1.3		蛇皮粒和拖尾粒	个/Kg	由供方提供的数据

2	熔体质量流动速率 (MFR)		g/10min	$M_1 \pm 0.3M_1$
3	等规指数		%	$M_2 \pm 2$
4	灰分		%	由供方提供的数据
5.1	拉伸性能	拉伸弹性模量	MPa	由供方提供的数据
		拉伸屈服应力	MPa	> 29.0
5.2		拉伸断裂应力	MPa	> 8.0
5.3		拉伸断裂标称应变	%	由供方提供的数据
6.1	鱼眼	0.8mm	个/1520cm ³	< 10
6.2		0.4mm		< 40
注 1 : M_1 、 M_2 是每个牌号产品该项指标的标称值。				

2、评估时间及周期

评估价格发布时间：每个法定交易日下午 16:00-17 : 00

发布原则：中国市场每日价格评估以当日交易时段(北京时间 09:00-15:00) , 参考市场商家(生产工厂、下游用户、贸易商、第三方服务商等) 提供的符合或高于国标 GB/T 12670-2008 或者符合行业标准的优等品货物价格, 反映大多数买方和卖方日内成交或最可能成交的现货交易价格区间。

周度评估价格发布时间：每周五下午 16:00-17:00 , 基于当周日评估价格算术均平值 ;

月度评估价格发布时间：每月最后一个交易日 16:00-17:00 , 基于当月周评估价格算术平均值。

3、评估规则

价格类型	价格形式	货币类型	价格单位	付款方式	货物类型
自提价	区间价	人民币	元/吨	现款	即期现货

4、评估细则

金联创中国市场聚丙烯价格评估细则

全国市场估价						
评估品种	参考牌号	主要生产企业	地区	评估省市	标准货物量 (吨)	价格评估依据
PP 拉丝	T30S	海南/茂名/北海/福炼/湛江/青岛/镇海/九江/大庆石化/大庆炼化/中油呼和浩特/大连西太/兰州/宁夏/中原/荆门/石家庄炼厂/绍兴三圆	华北	北京	10-100	主要参考燕山周边市场价格
				天津		主要参考天津周边市场价格
				山东		主要参考齐鲁化工城、青州、临沂市场价格
			华东	上海		主要参考上海周边市场价格
				浙江		主要参考杭州、宁波、余姚市场价格
				江苏		主要参考常州、南京市场价格
			华南	广东		主要参考广州周边市场价格
				福建		主要参考厦门周边市场价格
PP 均聚注塑	V30G/HP500P/1100N	大庆石化/石家庄炼厂/中煤/青岛大炼油/大庆炼化/福建联合/湛江东兴/中海壳牌/大庆炼化/徐州海天/镇海炼化	华北	北京	10-50	主要参考燕山周边市场价格
				天津		主要参考天津周边市场价格
				山东		主要参考齐鲁化工城、青州、临沂市场价格
			华东	上海		主要参考上海周边市场价格
				浙江		主要参考杭州、宁波、余姚市场价格
				江苏		主要参考常州、南京市场价格
			华南	广东		主要参考广州周边市场价格
				福建		主要参考厦门周边市场价格
PP 低融共聚	K8003	中天合创/扬子石化/武汉石化/上海赛科/宁夏宝丰/独山子石化/茂名石化/广州石化	华北	北京	10-100	主要参考燕山周边市场价格
				天津		主要参考天津周边市场价格
				山东		主要参考齐鲁化工城、青州、临沂市场价格
			华东	上海		主要参考上海周边市场价格

				浙江	主要参考杭州、宁波、余姚市场价格
				江苏	主要参考常州、南京市场价格
		华南		广东	主要参考广州周边市场价格
				福建	主要参考厦门周边市场价格

金联创中国市场聚丙烯重点牌号估价细则

重点牌号估价					
地区	评估品种	评估牌号	主要生产企业	标准货物量 (吨)	价格评估依据
华东	PP 拉丝料	T30S	大庆石化、兰州石化、绍兴三圆、富德能源、神华榆林	10-100	主要参考常州、杭州、宁波市场
	PP 均聚注塑	HP500P	大庆炼化、徐州海天	10-100	主要参考上海、常州、宁波市场
	PP 纤维料	Z30S	大庆石化、抚顺石化、镇海炼化	10-50	主要参考常州、杭州、上海市场
	PP 低融共聚	K8003	中韩石化、扬子石化、上海赛科、延长榆能化、中天合创	10-100	主要参考上海、常州、宁波市场
华北	PP 拉丝料	T30S	大庆石化、天津联合、中天合创、石家庄炼厂	10-100	主要参考天津，河北市场
	PP 均聚注塑	V30G	大庆石化、石家庄炼厂、中煤、青岛大炼油	10-50	主要参考北京、天津，河北市场
	PP 纤维料	Z30S	大庆石化、抚顺石化、大连有机、济南炼厂、青岛大炼油	10-100	主要参考北京、天津，河北市场
	PP 低融共聚	K8003	独山子石化、中天合创、延长榆能化	10-100	主要参考北京、天津，河北市场
华南	PP 拉丝料	T30S	茂名石化、福建联合、中化泉州、中景石化、北海炼化、湛江东兴	10-100	主要参考广州、厦门市场
	PP 均聚注塑	V30G	大庆炼化、福建联合、湛江东兴、中海壳牌	10-50	主要参考广州、厦门市场
	PP 纤维料	Z30S	抚顺石化、茂名石化、广州石化、钦州、海南炼化、北海炼化	10-100	主要参考广州市场
	PP 低融共聚	K8003	独山子石化、茂名石化、广州石化、大庆炼化、四川乙烯、神华宁煤	10-100	主要参考广州市场