

# 金联创聚氯乙烯价格评估方法

## 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、聚氯乙烯产品介绍

### 1、聚氯乙烯产品属性介绍

聚氯乙烯（PVC）全名为 Polyvinylchlorid，主要成份为聚氯乙烯，PVC 是聚氯乙烯塑料，色泽鲜艳、耐腐蚀、牢固耐用，由于在制造过程中增加了增塑剂、抗老化剂等一些有毒辅助材料，故其产品一般不存放食品和药品。PVC 其实是一种乙烯基的聚物质。

可分为软 PVC 和硬 PVC。其中硬 PVC 大约占市场的 2/3，软 PVC 占 1/3。软 PVC 一般用于地板、天花板以及皮革的表层，但由于软 PVC 中含有柔软剂(这也是软 PVC 与硬 PVC 的区别)，容易变脆,不易保存，所以其使用范围受到了局限。

硬 PVC 不含柔软剂，因此柔韧性好，易成型，不易脆，无毒无污染，保存时间长，因此具有很大的开发应用价值。PVC 的本质是一种真空吸塑膜，用于各类面板的表层包装，所以又被称为装饰膜、附胶膜，应用于建

材、包装、医药等诸多行业。其中建材行业占的比重最大，为 60%，其次是包装行业，还有其他若干小范围应用的行业。

## 2、聚氯乙烯产品关税及相关知识介绍

中国海关进出口税则号：聚氯乙烯纯粉 39041090 聚氯乙烯糊树脂 39041010

聚氯乙烯进口关税：

税则号列	货品名称	商品名称	最惠国税率	普通税率	增值税率	计量单位
39041090	聚氯乙烯	聚氯乙烯纯粉(未掺其他物质)	6.5	45	13	千克
39041010	聚氯乙烯糊树脂	聚氯乙烯糊树脂	6.5	45	13	千克

聚氯乙烯出口退税率：

商品编码	商品名称	增值税退税率%	计量单位
39041010	聚氯乙烯糊树脂	13.0	千克
39041090	聚氯乙烯纯粉(未掺其他物质)	13.0	千克

## 四、金联创聚氯乙烯产品评估方法

### 1、产品规格

对于金联创聚氯乙烯全国市场估价评估所选牌号，均符合或高于国标 GB/T 5761-2018 或者符合行业标准的合格品货物。本次选取电石法 PVC 和乙烯法 PVC，**电石法 PVC**：以煤生产电石为原料生产氯乙烯并合成聚氯乙烯，代表牌号为 SG-5。**乙烯法 PVC**：乙烯与氯气反应生产二氯乙烷，乙烯、氯气，氯化氢反应生产二氯乙烷，二氯乙烷裂解成氯乙烯和氯化氢，氯乙烯聚合成为聚氯乙烯。代表牌号为 S1000 等。

**聚氯乙烯主要产品物性指标：**

### SG-5

序号	项目	SG-5		
		优等品	一等品	合格品
1	粘数，ml/g(或 K 值)(或平均聚合度)	118-107 (68~66) (1135~981)		
2	杂质粒子数，个，≤	16	30	80
3	挥发(包括水)含量，%，≤	0.4	0.4	0.5
4	表观密度，g/ml，≥	0.48	0.45	0.42
5	筛余物质	0.25mm 筛孔≤		
		2	2	8

	量分数/%	0.063mm 筛孔 $\geq$	95	90	85
6	“鱼眼”数, 个/400 c m <sup>2</sup> , $\leq$		20	40	90
7	100g 树脂的增塑剂吸收量, g, $\geq$		19	17	/
8	白度 (160°C, 10min), % $\geq$		78	75	70
9	水萃取液电导率, S/m, $\leq$			/	
10	残留氯乙烯含量, Ppm, $\leq$		5	10	30

### S-1000

序号	项目	技术指标 (优等品)
1	平均聚合度	981-1080
2	表观密度, g/ml, $\geq$	0.48
3	挥发物, wt%, $\leq$	0.3
4	100g 树脂的增塑剂吸收量, g	23.0
5	杂质, ea, $\leq$	16.0
6	残留氯乙烯含量, wtppm, $\leq$	3.0
7	“鱼眼”数, ea, $\leq$	20.0
8	0.25mm 筛孔筛余物, wt%, $\leq$	2.0
9	0.063mm 筛孔筛余物, wt%, $\geq$	95.0
10	白度 (160°C, 10min), %, $\geq$	78.0

### US-65

序号	项目	技术指标 (优等品)
1	K 值	66-68
2	平均聚合度	1030 $\pm$ 50
3	表观密度, g/ml, $\geq$	0.48
4	杂质, ea, $\leq$	16.0
5	100g 树脂的增塑剂吸收量, g	22.0
6	挥发份 (包括水), %, $\leq$	0.3
7	0.25mm 筛孔筛余物, wt%, $\leq$	1.0
8	0.063mm 筛孔筛余物, wt%, $\geq$	95.0
9	白度 (160°C, 10min), %, $\geq$	78.0
10	残留氯乙烯含量, ug/g, $\leq$	3.0
11	“鱼眼”数, ea, $\leq$	20.0

## 2、评估时间及周期

**日度评估价格发布时间**：当日上午 8:00 开始到下午 17:00 结束时市场收盘时价格；周一到周五下午（除去国家法定节假日）15:00-16:00 收盘价，并在当日下午 16:00-16:30 发布；

**周度评估价格发布时间**：以当周周一上午 8:00 开始到周五下午 17:00 结束时市场收盘时价格；周五下午（除去国家法定节假日）15:00-16:00 收盘价，并在当周周五下午 16:00-16:30 发布；

**月度评估价格发布时间**：是指自然月内每个交易日“日价格”的算术平均；一般于当月月底（最后一个工作日）下午 16:00-16：30 发布；

### 3、评估细则

评估价格是以区间的形式展现，包括低端和高端的价格。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。

**金联创中国市场聚氯乙烯价格评估细则**

地区	评估省市	评估品种	价格类型	货币类型	价格单位	付款方式	标准货物量(吨)	货物类型	交货期	价格评估依据
华东	常州	电石料	自提价	人民币	元/吨	现汇	10-100	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考常州等地区贸易商国产货物出库价
	常州	乙烯料	自提价	人民币	元/吨	现汇	10-100	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考常州等地区贸易商国产货物出库价
	杭州	电石料	自提价	人民币	元/吨	现汇	10-100	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考杭州等地区贸易商国产货物出库价
	杭州	乙烯料	自提价	人民币	元/吨	现汇	10-100	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考杭州等地区贸易商国产货物出库价
华南	广州	电石料	自提价	人民币	元/吨	现汇	10-100	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考广州等地区贸易商国产货物出库价
	广州	乙烯料	自提价	人民币	元/吨	现汇	10-100	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考广州等地区贸易商国产货物出库价
	汕头	电石料	自提价	人民币	元/吨	现汇	10-100	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考汕头等地区贸易商国产货物出库价
	汕头	乙烯料	自提价	人民币	元/吨	现汇	10-100	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考汕头等地区贸易商国产货物出库价
山东	齐鲁化工城	电石料	自提价	人民币	元/吨	现汇	10-100	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考山东齐鲁化工城部分贸易商国产货物出库价
	齐鲁化工城	乙烯料	自提价	人民币	元/吨	现汇	10-100	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考山东齐鲁化工城部分贸易商国产货物出库价
华北	河北	电石料	送到	人民币	元/吨	现汇	10-100	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考河北部分贸易商国产货物出库价
华中	郑州	电石料	自提价	人民币	元/吨	现汇	10-100	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考郑州部分贸易商国产货物出库价