

# 金联创 ABS-PS 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、ABS-PS 产品介绍

### 1、ABS 产品属性介绍

化学名称：丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物

英文名称:Acrylonitrile Butadiene Styrene

比重:1.05 克/立方厘米成型收缩率:0.4-0.7%

成型温度：200-240℃干燥条件：80-90℃ 2 小时

特点：

- (1) 综合性能较好，冲击强度较高,化学稳定性，电性能良好。
- (2) 与 372 有机玻璃的熔接性良好，制成双色塑件，且可表面镀铬,喷漆处理。
- (3) 有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别。

(4) 流动性比 HIPS 差一点, 比 PMMA、PC 等好, 柔韧性好。

用途: 适于制作一般机械零件, 减磨耐磨零件, 传动零件和电讯零件。

成型特性:

- (1) 无定形料, 流动性中等, 吸湿大, 必须充分干燥, 表面要求光泽的塑件须长时间预热干燥 80-90 度, 3 小时。
- (2) 宜取高料温, 高模温, 但料温过高易分解(分解温度为 >270 度)。对精度较高的塑件, 模温宜取 50-60 度, 对高光泽、耐热塑件, 模温宜取 60-80 度。
- (3) 如需解决夹水纹, 需提高材料的流动性, 采取高料温、高模温, 或者改变入水位等方法。
- (4) 如成形耐热级或阻燃级材料, 生产 3-7 天后模具表面会残存塑料分解物, 导致模具表面发亮, 需对模具及时进行清理, 同时模具表面需增加排气位置。

ABS 树脂是目前产量最大, 应用最广泛的聚合物, 它将 PS, SAN, BS 的各种性能有机地统一起来, 兼具韧, 硬, 刚相均衡的优良力学性能。ABS 是丙烯腈、丁二烯和苯乙烯的三元共聚物, A 代表丙烯腈, B 代表丁二烯, S 代表苯乙烯。

ABS 工程塑料一般是不透明的, 外观呈浅象牙色、无毒、无味, 兼有韧、硬、刚的特性, 燃烧缓慢, 火焰呈黄色, 有黑烟, 燃烧后塑料软化、烧焦, 发出特殊的肉桂气味, 但无熔融滴落现象。

ABS 工程塑料具有优良的综合性能, 有极好的冲击强度、尺寸稳定性好、电性能、耐磨性、抗化学药品性、染色性, 成型加工和机械加工较好。ABS 树脂耐水、无机盐、碱和酸类, 不溶于大部分醇类和烃类溶剂, 而容易溶于醛、酮、酯和某些氯代烃中。

ABS 工程塑料的缺点: 热变形温度较低, 可燃, 耐候性较差。

## 2、PS 产品属性介绍

聚苯乙烯 (PS) 类塑料是一种比较古老的塑料, 生产工艺也已经较为完善。与其他塑料相比, PS 具有的特点是具有良好的透明性 (透光率为 88%-92%) 和表面光泽、容易染色, 硬度高、刚性好, 此外, 还有良好的耐水性、耐化学腐蚀性和加工流动性能。其主要缺点是: 性脆、冲击强度低、易出现应力开裂、耐热性差等。

市场上出售的常有 HIPS 和 GPPS 两种，其中 HIPS 为改性的高抗冲击性的聚苯乙烯，它具有很好的抗冲击性能。GPPS (或 GPS) 为普通聚苯乙烯。

聚苯乙烯的主要用途有：

电子电器：可用于制造电视机、录音机以及各种电器仪表零件、壳体、高频电容器等；

建筑方面：用于公用建筑透明部件、光学仪器和透明模型的生产，如灯罩、仪器罩壳、包装容器等。

日常用品：梳子、盒子、牙刷柄、圆珠笔杆、学习用具、儿童玩具等；

其他方面：可用于发泡制作防震、隔音、保温、夹芯结构材料，电冰箱、火车、船、飞机等也用它们来作为隔热、隔音，还可用来做救生圈等。

### 3、ABS-PS 产品关税及相关知识介绍

税则号	名称及备注	最惠国税率	增值税率	计量单位
39033090	其他的丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物（初级形状的 ABS 树脂）	6.5	13	千克
39033010	改性的丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物（初级形状的 ABS 树脂）	6.5	13	千克
39031990	其他的初级形状的聚苯乙烯	6.5	13	千克
39031910	改性的初级形状非挥发性的聚苯乙烯	6.5	13	千克

## 四、金联创 ABS-PS 产品评估方法

### 1、产品规格

#### A、全国市场估价

对于金联创 ABS/PS 全国市场估价评估所选牌号，均符合或高于行业标准的合格品货物。本次主要选取 ABS 中吉林石化 0215A 等，GPPS 中上海赛科 123P 等，HIPS 中上海赛科 622P 等作为代表牌号，详见下表：

产品名称	牌号	生产厂家
ABS	0215A	吉林石化
	417	天津大沽
	HJ15A	山东海江

	121H	宁波 LG 甬兴
	15A1/15E1	宁波台化
	757K	镇江奇美
	757K	漳州奇美
	HP181	LG 惠州
GPPS	525	山东玉皇
	525	山东岚化
	525	青岛海湾
	123P	上海赛科
	525	宁波利万
	PG-33	镇江奇美
	635	福建天原
	118	星辉环材
HIPS	622P	上海赛科
	825	北方华锦
	PH-88	镇江奇美
	127	星辉环材
	825	宁波利万

提货方式：自提。

## B、重点牌号估价

对于金联创 ABS/PS 重点牌号估价评估所选牌号，均符合或高于行业标准的合格品货物。本次主要选取 ABS 中吉林石化 0215A，GPPS 中上海赛科 123P，HIPS 中上海赛科 622P 作为代表牌号。

提货方式：自提。

### ABS 0215A 物性标准：

<b>规格级别：</b>	高硬度型	<b>外观颜色：</b>	高光泽、超白
<b>用途概述：</b>	---		
<b>备注说明：</b>	综合质量指标达到或超过进口同类产品质量水平。		

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
物理性能	熔体流动速率	---	ASTM D-1238	20	g/10min
	白度	---	---	88	%
	光泽度	---	---	96	%
机械性能	冲击强度	---	ASTM D-256	185	J/m
	拉伸强度	---	ASTM D-638	52	MPa
	弯曲强度	---	ASTM D-790	91	MPa
	弯曲模量	---	ASTM D-790	2850	MPa
	洛氏硬度	---	ASTM D-785	112	R
热性能	热变形温度	---	ASTM D-648	91	°C

**GPSS: 123P 物性标准:**

<b>规格级别</b>	高流动, 耐热, 食品级, 医用级, 注塑
<b>该料用途</b>	医用管、吸管、食品包装、纸张替代物、售卖杯、笔
<b>备注说明</b>	改进的耐热性、容易融化流动、较好的机械强度

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	密度		ISO 1183/1997	1040	kg/m <sup>3</sup>
	熔体流动速率	200°C/5Kg	ISO 1133/1997	10	g/10min
机械性能	抗挠强度	50mm/min	ISO 178/1993	80	MPa
	伸长率	50mm/min	ISO 572-2/1993	2	%
	抗挠模量	2mm/min	ISO 178/1993	3200	MPa
	Charpy 抗冲强度		ISO 179/1993	10	KJ/m <sup>2</sup>
	抗拉屈服强度		ISO 572-2/1993	50	MPa
热性能	热变形温度	1.82MPa	ISO 75-2/1993	78	°C
	维卡软化点	B50/oil	ISO 306/1994	88	°C

**HIPS: 622P 物性标准:**

<b>规格级别</b>	高抗冲, 耐热
<b>该料用途</b>	食品包装、杯子、电器元件、家具
<b>备注说明</b>	高抗冲性、改进耐热性

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	密度		ISO 1183/1987	1030	kg/m <sup>3</sup>
	熔体流动速率	200°C/5Kg	ISO 1133/1997	4.8	g/10min
机械性能	抗挠模数	2mm/min	ISO 178/1993	1700	MPa
	悬臂梁缺口抗冲强度		ISO 180/1993	125	J/m
	伸长率	50mm/min	ISO 527-2/1993	50	%
	抗拉屈服强度		ISO 527-2/1993	25	MPa
	悬臂梁抗冲强度		ISO 180/1993	1150	J/m
热性能	维卡软化点	B50/oil	ISO 306/1994	90	°C
	维卡软化点	B50/oil	ISO 306/1994	1030	°C
	热变形温度	1.82MPa	ISO 75-2/1993	80	°C

**2、评估时间及周期**

**日度评估价格发布时间:** 每个法定交易日下午 16:30-17:00

**发布原则：**中国市场每日价格评估以当日交易时段（北京时间每天 09:00-16:00），参考市场商家（生产工厂、下游用户、贸易商、第三方服务商等）提供符合硬胶市场标准定义的信息为基础，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 16:30-17:00，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 16:30-17:00，基于当月周评估价格算术平均值。

### 3、评估细则

金联创中国市场 ABS 价格评估细则

地区	评估省市	评估牌号	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
华北	北京	天津大沽 417	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考北京及周边区域贸易商价格
	北京	山东海江 HJ15A	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考北京及周边区域贸易商价格
	北京	吉林石化 0215A	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考北京及周边区域贸易商价格
	北京	镇江奇美 757K	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考北京及周边区域贸易商价格
华东	浙江	天津大沽 417	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考宁波、余姚等地贸易商价格
	浙江	山东海江 HJ15A	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考宁波、余姚等地贸易商价格
	浙江	吉林石化 0215A	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考宁波、余姚等地贸易商价格
	浙江	宁波 LG 甬兴 121H	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考宁波、余姚等地贸易商价格
	浙江	宁波台化 15A1	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考宁波、余姚等地贸易商价格
	浙江	镇江奇美 757K	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考宁波、余姚等地贸易商价格
华南	广东	天津大沽 417	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考东莞、汕头、顺德等地贸易商价格
	广东	LG 惠州 HP181	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考东莞、汕头、顺德等地贸易商价格
	广东	宁波 LG 甬兴 121H	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考东莞、汕头、顺德等地贸易商价格

	广东	宁波台化 15E1	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考东莞、汕头、顺德等地贸易商价格
	广东	吉林石化 0215A	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考东莞、汕头、顺德等地贸易商价格
	广东	漳州奇美 757K	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考东莞、汕头、顺德等地贸易商价格

金联创中国市场通用聚苯乙烯 (GPPS 俗称透苯) 价格评估细则

地区	评估省市	评估牌号	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
华北	北京	山东玉皇 525	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考北京及周边区域贸易商价格
	北京	镇江奇美 PG33	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考北京及周边区域贸易商价格
	北京	山东岚化	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考北京及周边区域贸易商价格
	北京	青岛海湾	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考北京及周边区域贸易商价格
华东	上海	上海赛科 123P	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考上海区域贸易商价格
	上海	镇江奇美 PG33	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考上海区域贸易商价格
	浙江	中信国安 525	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考余姚、宁波等地贸易商价格
	浙江	上海赛科 123P	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考余姚、宁波等地贸易商价格
	浙江	镇江奇美 PG33	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考余姚、宁波等地贸易商价格
	江苏	宁波利万 525	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考常州及周边区域贸易商价格
	江苏	上海赛科 123P	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考常州及周边区域贸易商价格
华南	广东	上海赛科 123P	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考东莞、汕头、顺德等地贸易商价格
	广东	星辉 118	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考东莞、汕头、顺德等地贸易商价格
	广东	镇江奇美 PG33	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考东莞、汕头、顺德等地贸易商价格
	福建	上海赛科 123P	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考厦门及周边区域贸易商价格
	福建	福建天原 635	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考厦门及周边区域贸易商价格
	福建	镇江奇美 PG33	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考厦门及周边区域贸易商价格

金联创中国市场高抗冲聚苯乙烯 (HIPS 俗称改苯) 价格评估细则

地区	评估省市	评估牌号	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
华北	北京	镇江奇美 PH88	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考北京及周边区域贸易商价格
	北京	北方华锦 825	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考北京及周边区域贸易商价格
华东	上海	上海赛科 622P	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考上海区域贸易商价格
	上海	镇江奇美 PH88	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考上海区域贸易商价格
	浙江	北方华锦 825	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考余姚、宁波等地贸易商价格
	浙江	上海赛科 622P	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考余姚、宁波等地贸易商价格
	浙江	镇江奇美 PH88	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考余姚、宁波等地贸易商价格
	江苏	北方华锦 825	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考常州及周边区域贸易商价格
	江苏	上海赛科 622P	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考常州及周边区域贸易商价格
	江苏	镇江奇美 PH88	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考常州及周边区域贸易商价格
华南	江苏	宁波利万 825	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考常州及周边区域贸易商价格
	广东	上海赛科 622P	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考东莞、汕头、顺德等地贸易商价格
	广东	镇江奇美 PH88	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考东莞、汕头、顺德等地贸易商价格
	广东	星辉 127	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考东莞、汕头、顺德等地贸易商价格
	福建	上海赛科 622P	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考厦门及周边区域贸易商价格
	福建	镇江奇美 PH88	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考厦门及周边区域贸易商价格

### 金联创 ABS-PS 重点牌号价格评估细则

地区	评估牌号	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	吉林石化 0215A	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考常州、宁波及余姚地区贸易商价格
	上海赛科 123P	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考常州、宁波及余姚地区贸易商价格
	上海赛科 622P	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	30 吨	即期现货	价格评估发布日当天	主要参考常州、宁波及余姚地区贸易商价格