

金联创甲醇价格评估方法

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。金联创价格评估通过市场样本企业（包括区域内主要上游、下游企业及代表性贸易商等）在规定时间内，符合方法论的成交价格或最可能成交的买卖盘价格，综合评估得出当日估价价格区间。在规定时间内或不符合方法论成交的仅作为价格参考。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。

特别说明：

- 1、样本企业出价时间不同时，按照区域价差估算当日可能成交价格，企业新价出具后再做实际价格调整；
- 2、企业存在前期合同价格与当日现货价格均有成交时，只选取当日现货价格，若当日无现货新价成交，则延续前期合同价格；
- 3、上下游长约企业当日有临时现货固定价采购时，根据具体成交数量及价格符合方法论成交区间时可作为估价选取标准。

5、金联创甲醇价格评估分类

甲醇现货每日估价

甲醇远期现货每日估价

甲醇远期现货收市估价

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、甲醇产品介绍

1、甲醇产品属性介绍

甲醇英文名：Methanol 或 Methyl alcohol，别名：木醇；木精，是无色透明易燃易挥发的极性液体。纯品略带乙醇气味，粗品刺鼻难闻。比重 0.791(20°C)，熔点-97.8°C。沸点 64.7°C，能与水、乙醇、乙醚、苯、酮类和大多数其他有机溶剂混溶。蒸气与空气形成爆炸性混合物，爆炸极限 6.0%~36.5%（体积）。

甲醇可以煤、焦、天然气、轻油或重油等为原料合成，是最基本的有机化工原料之一，主要下游烯烃、甲醛、二甲醚、甲胺、甲烷氯化物、甲基丙烯酸甲酯(MMA)、丙烯酸甲酯、对苯二甲酸二甲酯等；甲醇羰基化可生产醋酸、醋酐、甲酸甲酯(MF)、碳酸二甲酯(DMC)等。随着现代煤化工行业发展，由甲醇出发合成乙二醇，聚烯烃等化工产品正日益受到重视。

除此之外，甲醇在农药、医药、染料、塑料、合成纤维等工业领域中也占有重要的地位。并且，甲醇可制甲醇汽车燃料，亦可与汽油掺烧，是一种重要的汽油替代物。甲醇还是重要的溶剂，也能用于生产甲醇蛋白，其发展前景广阔。在世界上甲醇加工产品已达 120 多种，目前我国以甲醇为原料一次加工产品已达 30 多种。

2、甲醇产品关税及相关知识介绍

2021 年甲醇常规税率				
产品类别	进口关税	常规进口关税	出口退税	增值税
甲醇	29051100	5.5%	13%	13%
特殊执行关税				
产品类别	海关税号	东盟各国	新西兰	智利
甲醇	29051100	0	0%	0%

注：东盟协定国生产甲醇目前包括印尼、马来西亚。

四、金联创甲醇现货每日评估方法

1、产品规格

金联创价格评估的甲醇是指在执行国标 GB 338—2011（工业用甲醇）的标准国产货物、IMPCA 或者同类标准及以上的进口货物。

甲醇指标 (GB 338—2011)

检验项目	控制指标		
	优级品	一级品	合格品
色度/Hazen 单位 (钴-铂色号) ≤	5		10
密度 (20°C) /(g/cm ³)	0.791~0.792	0.791~0.793	
沸程 (0°C, 101.3Kpa,在 64.0~65.5°C范围内, 包括 (64.6±0.1°C) /°C ≤	0.8	1.0	1.5
高锰酸钾试验/min ≥	50	30	20

水的质量分数/%	≤	0.10	0.15	0.20
酸的质量分数 (以 HCOOH 计) /% ≤ 或碱的质量分数 (以 NH3 计) /%	≤	0.0015	0.0030	0.0050
		0.0002	0.0008	0.0015
羰基化合物质量分数 (以 HCHO 计) /%	≤	0.002	0.005	0.010
蒸发残渣含量/%	≤	0.001	0.003	0.005
硫酸洗涤试验/Hazen 单位 (钴-铂色号)	≤	50		—

IMPCA 指标

ANALYSIS	UNIT	STANDARDS	SPECIFICATIONS
Appearance		Visual	Clear
Colour Pt-Co	Apha	ASTM D 1209-84	≤ 5
Odor		ASTM D 1296-84	Caracteristic
Specific gravity 20°C		ASTM D 0891-89	0.7920÷0.7930
Water	weight%	ASTM D 1364-90	≤0.10
Sulfuric acid wash test (carbonizables impurities) Color Pt-Co	Apha	ASTM D 0346-92	≤50
Acetone	weight%	ASTM D 1612-90	≤0.003
Acidity (free acid as acetic acid)	weight%	ASTM D 1613-91	≤0.003
Alcanity (free basic as ammonia)	weight%	ASTM D 1614-91	≤0.003
Hydrocarbons		ASTM D 1722-90	No turbidity
Distillation range	°C	ASTM D 1078-86	≤1.0 (To include 64.6±0.1)
nonvolatile matter	Mgr/100 ml	ASTM D 1353-90	≤5
Permanganate time	Minutes	ASTM D 1363-88	≥60
Purety	weight%	ASTM D 1152-89	≥99.90

Additional informations :

- Ethanol ASTM E346 ≤ 250 ppm.
- Chlorides O8-PQ-070 00 ppm.
- Iron E394-80 00 ppm.

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 16:30-20:00

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 09:00-20:00），参考市场商家（生产工厂、下游用户、贸易商、第三方服务商等）提供的符合国标 GB 338—2011 优等品或 IMPCA 的货物为基础，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 16:30-20:00，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 16:30-20:00，基于当月周评估价格算术平均值。

3、评估细则

金联创中国市场甲醇价格评估细则

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	江苏	进口甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-1000	即期现货	价格评估发布日当天及当旬货	太仓、常州、张家港港口出罐价格
	江苏	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	50-500	即期现货	价格评估发布日当天	江阴、常州等江苏地区贸易商国产货物出罐价
	江苏	国产甲醇	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	50-500	即期现货	价格评估发布日当天	常州、张家港国产送到价格
	太仓	进口甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	500-1000	即期现货	价格评估发布日当天及当旬货	太仓港口出罐价格
	常州	进口/国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	50-500	即期现货	价格评估发布日当天	常州港口出罐价格
	张家港	进口甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	50-500	即期现货	价格评估发布日当天	张家港出罐价格
	南通	进口甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	50-500	即期现货	价格评估发布日当天	南通出罐价格
	苏北	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-200	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	徐州地区出厂价格
	浙江	进口甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-500	即期现货	价格评估发布日当天	宁波港口出罐价格
安徽	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	承兑、现款	100-500	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	阜阳地区出厂价格	
华南	广东	进口/国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-1000	即期现货	价格评估发布日当天及当旬货	广州、东莞港口出罐价格
	福建	进口甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-1000	即期现货	价格评估发布日当天	泉港、厦门港口出罐价格
山东	山东	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-2000	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	鲁南/中北出厂价格和鲁中北地区出罐价格
	鲁南	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	200-2000	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	鲁南地区出厂价格
	临沂	国产甲醇	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-500	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	临沂地区送到价格
	鲁中北	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-2000	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	淄博、东营、潍坊出厂价格和出罐价格
	鲁北	国产甲醇	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	200-2000	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	淄博、东营、德州、滨州、潍坊送到价格
华北	山西	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-1000	即期现货	价格评估发布日后 0-7 天	临汾、晋城、长治、孝义、太原出厂价格
	河北	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-500	即期现货	价格评估发布日后 0-7 天	定州、邢台、石家庄出厂价格

	唐山	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-500	即期现货	价格评估发布日后 0-10 天	唐山地区出厂价格
	文安	国产甲醇	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-500	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	文安地区送到价格
	天津	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-500	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	天津港口出罐价格
	临汾	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-500	即期现货	价格评估发布日后 0-7 天	临汾地区出厂价格
	晋城	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-1000	即期现货	价格评估发布日后 0-7 天	晋城地区出厂价格
	孝义	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-500	即期现货	价格评估发布日后 0-7 天	孝义地区出厂价格
	太原	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-500	即期现货	价格评估发布日后 0-7 天	太原地区出厂价格
华中	湖北	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-1000	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	宜昌、荆门地区出厂价格和武汉出罐价格
	湖南	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-300	即期现货	价格评估发布日后 0-10 天	长沙地区出罐价格
	河南	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-1000	即期现货	价格评估发布日后 0-10 天	新乡、鹤壁出厂价格和洛阳、孟州出罐价格
	洛阳	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-500	即期现货	价格评估发布日后 0-7 天	洛阳地区出罐价格
	濮阳	国产甲醇	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-500	即期现货	价格评估发布日后 0-7 天	濮阳地区送到价格
	江西	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-500	即期现货	价格评估发布日后 0-7 天	九江出厂价格
东北	黑龙江	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	50-100	即期现货	价格评估发布日后 0-7 天	七台河、双鸭山地区出厂价格
	辽宁	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-500	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	辽宁地区送到价格
西北	陕西	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	200-2000	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	榆林、宝鸡、咸阳、渭南地区出厂价格
	陕西(关中)	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	200-2000	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	宝鸡、咸阳、渭南地区出厂价格
	陕西(陕北)	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	200-2000	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	榆林地区出厂价格
	内蒙	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	200-2000	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	鄂尔多斯乌审旗、达拉特旗、准格尔旗、托克托县出厂价格
	内蒙(南线)	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	200-500	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	鄂尔多斯乌审旗出厂价格
	内蒙(北线)	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	500-2000	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	鄂尔多斯达拉特旗、准格尔旗、托克托县出厂价格
	乌海	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	200-1000	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	乌海地区出厂价格
	宁夏	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	200-2000	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	宁夏地区出厂价格

	甘肃	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	200-2000	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	甘肃地区出厂价格
	青海	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-500	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	青海地区出厂价格
	新疆	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-1000	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	新疆地区出厂价格
西南	川渝	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	200-1000	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	川渝地区出厂价格
	成都	国产甲醇	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-500	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	成都送到价格
	广西	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-1000	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	钦州地区出厂价格和出罐价格
	南宁	国产甲醇	送到价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-500	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	南宁地区送到价格
	云贵	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-500	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	云贵地区出厂价格
	云南	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-500	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	昆明、曲靖及红河地区出厂价格
	四川	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-1000	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	四川地区出厂价格
	重庆	国产甲醇	自提价	人民币	元/吨	现汇、现款	100-1000	即期现货	价格评估发布日后 0-15 天	重庆地区出厂价格

五、金联创甲醇远期现货每日评估方法

1、评估对象规格

金联创甲醇远期现货仅针对符合 IMPCA 标准的进口货物进行评估。

IMPCA 指标

ANALYSIS	UNIT	STANDARDS	SPECIFICATIONS
Appearance		Visual	Clear
Colour Pt-Co	Apha	ASTM D 1209-84	≤ 5
Odor		ASTM D 1296-84	Caracteristic
Specific gravity 20°C		ASTM D 0891-89	0.7920÷0.7930
Water	weight%	ASTM D 1364-90	≤0.10
Sulfuric acid wash test (carbonizables impureties) Color Pt-Co	Apha	ASTM D 0346-92	≤50
Acetone	weight%	ASTM D 1612-90	≤0.003
Acidity (free acid as acetic acid)	weight%	ASTM D 1613-91	≤0.003
Alcanity (free basic as ammonia)	weight%	ASTM D 1614-91	≤0.003
Hydrocarbons		ASTM D 1722-90	No turbidity
Distillation range	°C	ASTM D 1078-86	≤1.0 (To include 64.6±0.1)
nonvolatile matter	Mgr/100 ml	ASTM D 1353-90	≤5
Permanganate time	Minutes	ASTM D 1363-88	≥60
Purety	weight%	ASTM D 1152-89	≥99.90

Additional informations :

- Ethanol ASTM E346 ≤ 250 ppm.
- Chlorides O8-PQ-070 00 ppm.
- Iron E394-80 00 ppm.

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 15:30-16:00

发布原则：中国市场每日价格评估以当日交易时刻段（北京时间每天 09:00-15:00），参考太仓地区市场参与者（生产工厂、下游用户、贸易商等）成交的符合 IMPCA 标准进口货物，反映大多数买方和卖方日内成交或最可能成交的下一自然月及下两个自然月时间段交货甲醇交易价格区间。

评估周期：日度

3、评估地区

江苏太仓港口

4、评估货物期限

当月及未来两个自然月内进口货物

当月货物：指评估当月现货及月内交割的进口货物。

下月货物：指评估当月下旬一个自然月上、中、下旬交割的进口货物。

下下月货物：指评估当月下旬两个自然月上、中、下旬交割的进口货物。

如：5月1日-5月31日发布的当月估价为5月交割的远期现货，下月远期现货估价默认为6月交割远期现货估价，下下月远期现货估价默认为7月交割远期现货估价。

远期现货评估价格跟随评估日期自动换月。

5、评估标准货物量

标准货物数量：1000吨/批次进口甲醇。

付款条件：即时成交买方付10%保证金（若价格出现反向走势，且跌幅超5%需追加相应保证金，并依次类推），交割日前付剩余尾款。

交货时间：以每月30日为最后交货时间。

市场参与者：生产企业、下游工厂、贸易商、第三方服务商等提供的符合标准定义货物的信息为基础，反映大多数买方和卖方在闭市前最可能成交的远期现货交易价格区间。

评估原则：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。

六、金联创甲醇远期现货收市评估方法

1、评估对象规格

金联创甲醇远期现货估价仅针对符合 IMPCA 标准的进口货物进行评估。

IMPCA 指标

ANALYSIS	UNIT	STANDARDS	SPECIFICATIONS
Appearance		Visual	Clear
Colour Pt-Co	Apha	ASTM D 1209-84	≤ 5
Odor		ASTM D 1296-84	Caracteristic
Specific gravity 20°C		ASTM D 0891-89	0.7920÷0.7930
Water	weight%	ASTM D 1364-90	≤0.10
Sulfuric acid wash test (carbonizables impureties) Color Pt-Co	Apha	ASTM D 0346-92	≤50
Acetone	weight%	ASTM D 1612-90	≤0.003
Acidity (free acid as acetic acid)	weight%	ASTM D 1613-91	≤0.003
Alcanity (free basic as ammonia)	weight%	ASTM D 1614-91	≤0.003
Hydrocarbons		ASTM D 1722-90	No turbidity
Distillation range	°C	ASTM D 1078-86	≤1.0 (To include 64.6±0.1)
nonvolatile matter	Mgr/100 ml	ASTM D 1353-90	≤5
Permanganate time	Minutes	ASTM D 1363-88	≥60
Purety	weight%	ASTM D 1152-89	≥99.90

Additional informations :

- Ethanol ASTM E346 ≤ 250 ppm.
- Chlorides O8-PQ-070 00 ppm.
- Iron E394-80 00 ppm.

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 15:30:-16:00

发布原则：中国市场每日价格评估当日收盘时刻 15:00 成交或最可能成交价格，参考太仓地区市场参与者（生产工厂、下游用户、贸易商等）成交的符合 IMPCA 标准进口货物，反映大多数买方和卖方在收市时间点成交或最可能成交的下一自然月及下两个自然月时间段交货甲醇交易价格区间。

评估周期：日度

3、评估地区

江苏太仓港口

4、评估货物期限

未来两个自然月内进口货物

下月下旬货物：指评估当月下旬后一个自然月下旬交割的进口货物。

下下月下旬货物：指评估当月下旬后两个自然月下旬交割的进口货物。

如：5月1日-5月31日发布下月下旬远期现货收盘估价默认为6月下旬交割远期现货估价，下下月下旬远期现货收盘估价默认为7月下旬交割远期现货估价。

远期现货评估价格跟随评估日期自动换月。

5、评估标准货物量

标准货物数量：1000吨/批次进口甲醇。

付款条件：即时成交买方付10%保证金（若价格出现反向走势，且跌幅超5%需追加相应保证金，并依次类推），交割日前付剩余尾款。

交货时间：以每月30日为最后交货时间。

市场参与者：生产企业、下游工厂、贸易商、第三方服务商等提供的符合标准定义货物的信息为基础，反映大多数买方和卖方在闭市前最可能成交的远期现货交易价格区间。

评估原则：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。