

# 金联创汽油价格评估方法

## 一、标准定义：

汽油 (Gasoline) 由石油分馏或重质馏分裂化制得，主要成分为 C4 ~ C12 脂肪烃和环烃类，并含少量芳香烃和硫化物，为无色至淡黄色的易流动液体，但不溶于水，易燃，馏程为 30°C ~ 205°C，空气中含量为 73 ~ 123 克/立方米时遇火爆炸。汽油具有较高的辛烷值和优良的抗爆性，用于高压缩比的汽化器式汽油发动机上，热值约为 44000kJ/kg。目前全国汽油按辛烷值分为 89 号、92 号、95 号。

乙醇汽油 (Ethanol Gasoline) 是一种由粮食及各种植物纤维加工成的燃料乙醇和普通汽油按一定比例混配形成的替代能源。按照我国的国家标准，乙醇汽油是用 90% 的普通汽油组分与 10% 的燃料乙醇调和而成。

## 二、主要质量指标：

目前，全国各省汽油主要执行国VI 品质车用汽油标准 (国家标准 GB 17930-2016) ，北京市使用京VI地方标准。各品质标准主要指标如下：

车用汽油（VIA）的技术要求和试验方法				
项目	质量指标			试验方法
	89	92	95	
抗爆性： 研究法辛烷值（RON） 不小于 抗爆指数（RON+MON）/2 不小于	89 84	92 87	95 90	GB/T 5487 GB/T 503、GB/T 5487
铅含量 a/（g/L） 不大于	0.005			GB/T 8020
馏程： 10%蒸发温度/℃ 不高于 50%蒸发温度/℃ 不高于 90%蒸发温度/℃ 不高于 终馏点/℃ 不高于 残留量（体积分数）/% 不大于	70 110 190 205 2			GB/T6536
蒸气压 b/kPa 11月1日至4月30日 5月1日至10月31日	45-85 40-65			GB/T 8017
胶质含量/（mg/100mL） 不大于 未洗胶质含量（加入清净剂前） 溶剂洗胶质含量	30 5			GB/T 8019
诱导期/min 不小于	480			GB/T 8018
硫含量 d/（mg/kg） 不大于	10			SH/T 0689
硫醇（博士试验）	通过			SH/T 0174
铜片腐蚀（50℃，3 h）级 不大于	1			GB/T 5096
水溶性酸或碱	无			GB/T 259
机械杂质及水份	无			目测 e
苯含量 f（体积分数）/% 不大于	0.8			SH/T 0713
芳烃含量 f（体积分数）/% 不大于	35			GB/T 11132
烯烃含量 f（体积分数）/% 不大于	18			GB/T 11132
氧含量（质量分数）/% 不大于	2.7			SH/T 0663
甲醇含量 a（质量分数）/% 不大于	0.3			SH/T 0663
锰含量/（g/L） 不大于	0.002			SH/T 0711
铁含量 a/（g/L） 不大于	0.01			SH/T 0712
密度 g/（20℃）/（kg/m <sup>3</sup> ）	720-775			GB/T 1884、GB/T 1885

车用汽油（VIB）的技术要求和试验方法				
项目	质量指标			试验方法
	89	92	95	
抗爆性： 研究法辛烷值（RON） 不小于 抗爆指数（RON+MON）/2 不小于	89 84	92 87	95 90	GB/T 5487 GB/T 503、GB/T 5487
铅含量 a/（g/L） 不大于	0.005			GB/T 8020
馏程： 10%蒸发温度/℃ 不高于 50%蒸发温度/℃ 不高于 90%蒸发温度/℃ 不高于 终馏点/℃ 不高于 残留量（体积分数）/% 不大于	70 110 190 205 2			GB/T6536
蒸气压 b/kPa 11月1日至4月30日 5月1日至10月31日	45-85 40-65			GB/T 8017
胶质含量/（mg/100mL） 不大于 未洗胶质含量（加入清净剂前） 溶剂洗胶质含量	30 5			GB/T 8019
诱导期/min 不小于	480			GB/T 8018
硫含量 d/（mg/kg） 不大于	10			SH/T 0689
硫醇（博士试验）	通过			SH/T 0174
铜片腐蚀（50℃，3 h）级 不大于	1			GB/T 5096
水溶性酸或碱	无			GB/T 259
机械杂质及水份	无			目测 e
苯含量 f（体积分数）/% 不大于	0.8			SH/T 0713
芳烃含量 f（体积分数）/% 不大于	35			GB/T 11132
烯烃含量 f（体积分数）/% 不大于	15			GB/T 11132
氧含量（质量分数）/% 不大于	2.7			SH/T 0663
甲醇含量 a（质量分数）/% 不大于	0.3			SH/T 0663
锰含量/（g/L） 不大于	0.002			SH/T 0711
铁含量 a/（g/L） 不大于	0.01			SH/T 0712
密度 g/（20℃）/（kg/m <sup>3</sup> ）	720-775			GB/T 1884、GB/T 1885

### 三、估价要素：

**估价时间：**中国市场每日价格评估以当日闭市时刻（北京时间 16：30）前市场参与者（中石油、中石化销售公司、社会单位、地方炼厂等）提供的符合标准定义货物价格信息为基础，反映活跃的买方和卖方在收盘时刻前最可能成交的现货交易价格区间。当日 17：00 点发布。

**估价单位：**元/吨

**产品规格：**按地区品质标准要求

**付款条件：**按买卖双方现汇、现款交易的价格，即期交货

**提货方式：**自提

**标准货物数量：**按市场主流成交量，车提成交范围在 50-150 吨/批次，船提在 1000-3000 吨/批次

**交货形态：**无特殊说明都为库车提，即罐车从油库或炼厂提货。船提：油船从油库或炼厂提货

**交货地：**估价地区内的主要交易油库，一般指大城市边缘的一级与二级油库。

**估价涵盖地区：**

大区	省市	采价类型
华北地区	河北、山东、河南、山西地区	主营市场销售价
华东地区	江苏、浙江、上海	主营市场销售价
华南地区	广东、福建	主营市场销售价
华中地区	安徽、江西、湖南、湖北	主营市场销售价
西南地区	四川、重庆、云南、贵州、广西	主营市场销售价
东北地区	黑龙江、吉林、辽宁	主营市场销售价
山东地炼	35 家地方炼厂	炼厂销售价
西北地炼	榆林、永坪、延炼	炼厂销售价

#### 四、估价原则补充说明：

金联创价格评估为公布当日可进行交易的标准现货价格范围。即使当日没有交易发生，商品价格也是变化的。我们把价格作为表示商品价值波动的工具。金联创了解市场实际成交

价格、招投标情况以及买卖双方的意向价格，在此基础上评估价格范围，即大多数参与者可以在此价格范围内买到货。如果市场上出现极高或者极低的价格，即使是真的有成交也会刨除。

金联创对每一笔交易都换算成基于标准期限和条件（如交货数量、交货或装货时间、产品特性、支付期限等）的交易。金联创知道商品价值是由买方中的竞争和卖方中的竞争决定的。金联创认为较高的买盘价格比较低的买盘价格更接近商品的实际价值，较低的卖盘价格比较高的卖盘价格更接近商品的实际价值。

商品的价值由供需基本面、生产成本、其它市场的情况以及贸易商的预期等一些列因素决定。