

枣庄市成品油（快检）产品质量监督抽查实施细则

（2025 年版）

1 抽样

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

抽查样品基数满足抽样数量即可。

每批产品抽取 300mL ~ 400mL，盛装在合适的容器中。

2 检验依据

表 1 车用汽油(快检)产品检验项目

序号	检验项目	检测方法
1	研究法辛烷值（RON）	DB37/T3636
2	硫含量	SH/T 0689、ASTM D7039
3	苯含量	DB37/T3636
4	芳烃含量	DB37/T3636
5	烯烃含量(体积分数)	DB37/T3636
6	氧含量	DB37/T3636
7	甲醇含量	DB37/T3636
8	密度(20℃)	GB/T 1884、GB/T 1885、SH/T 0604、DB37/T3636

表 2 车用乙醇汽油(快检)产品检验项目

序号	检验项目	检测方法
1	研究法辛烷值	DB37/T3640
2	硫含量	SH/T 0689、ASTM D7039
3	乙醇含量	DB37/T3640
4	其他有机含氧化合物含量	DB37/T3640
5	苯含量	DB37/T3640
6	芳烃含量	DB37/T3640

序号	检验项目	检测方法
7	烯烃含量	DB37/T3640
8	密度	GB/T 1884、GB/T 1885、SH/T 0604、DB37/T3636

表 3 车用柴油(快检)产品检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	硫含量	SH/T 0689、ASTM D7039
2	多环芳烃含量	DB37/T3638
3	凝点	DB37/T3638
4	冷滤点	DB37/T3638
5	闪点（闭口）	GB/T 261、ASTM D6450
6	十六烷值	DB37/T3638
7	十六烷指数	DB37/T3638
8	密度	GB/T 1884、GB/T 1885、SH/T 0604、SH/T 0604、 DB37/T3638

注：凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本规范。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

3 判定规则

3.1 标准依据

- GB 17930 车用汽油
- GB 18351 车用乙醇汽油(E10)
- GB 19147 车用柴油
- DB37/T 3635 车用汽油快速筛查技术规范
- DB37/T 3637 车用柴油快速筛查技术规范
- DB37/T 3639 车用乙醇汽油（E10）快速筛查技术规范
- GB/T 1884 原油和液体石油产品密度实验室测定法（密度计法）
- GB/T 1885 石油计量表

GB/T 4756 石油液体手工取样法

SH/T 0604 原油和石油产品密度测定法 (U 型振动管法)

SH/T 0689 轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定法 (紫外荧光法)

ASTM D 6450 用连续闭杯 (CCCFP) 试验机测定闪点的标准试验方法 (Standard Test Method for Flash Point by Continuously Closed Cup (CCCFP) Tester)

ASTM D 7039 用单色波长色散 X 射线荧光光谱法测定法测定汽油、柴油、喷气燃料、煤油、生物柴油、生物柴油混合燃料和汽油乙醇混合燃料中硫的试验方法 (Standard Test Method for Sulfur in Gasoline, Diesel Fuel, Jet Fuel, Kerosine, Biodiesel, Biodiesel Blends, and Gasoline-Ethanol Blends by Monochromatic Wavelength Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometry)

DB37/T 3636 车用汽油快速检测方法近红外光谱法

DB37/T 3638 车用柴油快速检测方法近红外光谱法

DB37/T 3640 车用乙醇汽油 (E10) 快速检测方法近红外光谱法

相关的法律、行政法规、部门规章、规范性文件

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

3.2 判定原则

经检验,快速筛查项目全部符合,判定为该样品所检项目符合 DB37/T ×××-××××技术规范的要求;快速筛查项目中任一项或一项以上结果可疑,移交属地市场监管部门,并报组织实施市场监管部门。