济南市章丘区成品油产品质量监督抽查实施细则
（2026 年版）

1 抽样方法

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。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品不少于 4L，其中 2L 作为检验样品，2L 作为备用样品。

2 检验依据

表 1 车用汽油(GB 17930-2016)

序号	检验项目	检验方法
1	研究法辛烷值	GB/T 5487-2015
2	硫含量	SH/T 0689-2000
3	烯烃含量	GB/T 11132-2022 GB/T 30519-2024
4	芳烃含量	GB/T 11132-2022 GB/T 30519-2024
5	氧含量	NB/SH/T 0663-2014
6	甲醇含量	NB/SH/T 0663-2014
7	苯含量	GB/T 30519-2024 SH/T 0693-2000
8	密度	GB/T 1884-2000 GB/T 1885-1998 SH/T 0604-2000

表 2 车用乙醇汽油（E10）(GB 18351-2017)

序号	检验项目	检验方法
1	研究法辛烷值	GB/T 5487-2015
2	硫含量	SH/T 0689-2000 NB/SH/T 0253-2021
3	乙醇含量	NB/SH/T 0663-2014

4	其他有机含氧化合物含量	NB/SH/T 0663-2014
5	苯含量	SH/T 0693-2000 GB/T 30519-2024
6	烯烃含量	GB/T 11132-2022 GB/T 30519-2024
7	芳烃含量	GB/T 11132-2022 GB/T 30519-2024
8	密度	GB/T 1884-2000 GB/T 1885-1998 SH/T 0604-2000

表 3 车用柴油(GB 19147-2016)

序号	检验项目	检验方法
1	硫含量	SH/T 0689-2000
2	凝点	GB/T 510-2018
3	冷滤点	NB/SH/T 0248-2019
4	闪点(闭口)	GB/T 261-2021
5	多环芳烃含量	NB/SH/T 0806-2022 NB/SH/T 0606-2019
6	十六烷值	GB/T 386-2021
7	十六烷指数	SH/T 0694-2000 GB/T 11139-1989
8	密度	GB/T 1884-2000 GB/T 1885-1998 SH/T 0604-2000

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

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细则。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 依据标准

GB 17930-2016 车用汽油

GB 18351-2017 车用乙醇汽油（E10）

GB 19147-2016 车用柴油

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，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。

4 异议复检

本细则中确定的全部检验项目采用备用样品进行复检。