

江苏省车用汽油（含车用乙醇汽油）产品质量 监督抽查实施细则（2025 年版）

1.范围

本细则适用于江苏省市场监督管理局组织的车用汽油（含车用乙醇汽油）产品质量监督抽查检验。本细则规定了此产品的抽样方法、检验依据、检验项目、检验方法、判定原则、异议处理及复检。

2.抽样方法

2.1 生产企业、实体店抽样

在受检企业的成品仓库或者其确认场所，随机抽取有产品质量检验合格证明或者其他形式表明合格的待销产品，抽样基数应满足抽样要求。抽样过程均需拍照留证。一经抽样，立即封样，任何人不得调换。

2.2 电商平台采样

车用汽油（含车用乙醇汽油）产品属于易燃品，不存在电商平台采样。

3.检验依据

表 1 车用汽油检验项目

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	抗爆性-研究法辛烷值	GB 17930-2016	GB/T 5487-2015
2	抗爆性-抗爆指数	GB 17930-2016	GB/T 5487-2015 GB/T 503-2016
3	铅含量	GB 17930-2016	GB/T 8020-2015

序号	检验项目	检验依据	检验方法
4	馏程	GB 17930-2016	GB/T 6536-2010
5	蒸气压	GB 17930-2016	GB/T 8017-2012
6	胶质含量	GB 17930-2016	GB/T 8019-2008
7	诱导期	GB 17930-2016	GB/T 8018-2015
8	硫含量	GB 17930-2016	SH/T 0689-2000
9	硫醇（博士试验）	GB 17930-2016	NB/SH/T 0174-2015
10	铜片腐蚀	GB 17930-2016	GB/T 5096-2017
11	水溶性酸或碱	GB 17930-2016	GB/T 259-1988
12	机械杂质及水分	GB 17930-2016	目测 或 GB/T 511-2010、 GB/T 260-2016
13	苯含量	GB 17930-2016	GB/T 30519-2024 或 NB/SH/T 0713-2023
14	芳烃含量	GB 17930-2016	GB/T 30519-2024
15	烯烃含量	GB 17930-2016	GB/T 30519-2024
16	氧含量	GB 17930-2016	NB/SH/T 0663-2014
17	甲醇含量	GB 17930-2016	NB/SH/T 0663-2014
18	锰含量	GB 17930-2016	NB/SH/T 0711-2019
19	铁含量	GB 17930-2016	SH/T 0712-2002
20	密度	GB 17930-2016	SH/T 0604-2000 或 GB/T 1884-2000、

序号	检验项目	检验依据	检验方法
			GB/T 1885-1998

表 2 车用乙醇汽油检验项目

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	抗爆性-研究法辛烷值	GB 18351-2017	GB/T 5487-2015
2	抗爆性-抗爆指数	GB 18351-2017	GB/T 5487-2015 GB/T 503-2016
3	铅含量	GB 18351-2017	GB/T 8020-2015
4	馏程	GB 18351-2017	GB/T 6536-2010
5	蒸气压	GB 18351-2017	GB/T 8017-2012
6	胶质含量	GB 18351-2017	GB/T 8019-2008
7	诱导期	GB 18351-2017	GB/T 8018-2015
8	硫含量	GB 18351-2017	SH/T 0689-2000
9	硫醇（博士试验）	GB 18351-2017	NB/SH/T 0174-2015
10	铜片腐蚀	GB 18351-2017	GB/T 5096-2017
11	水溶性酸或碱	GB 18351-2017	GB/T 259-1988
12	机械杂质	GB 18351-2017	目测 或 GB/T 511-2010
13	水分	GB 18351-2017	SH/T 0246-1992
14	乙醇含量	GB 18351-2017	NB/SH/T 0663-2014

序号	检验项目	检验依据	检验方法
15	其他有机含氧化合物含量	GB 18351-2017	NB/SH/T 0663-2014
16	苯含量	GB 18351-2017	GB/T 30519-2024 或 NB/SH/T 0713-2023
17	芳烃含量	GB 18351-2017	GB/T 30519-2024
18	烯烃含量	GB 18351-2017	GB/T 30519-2024
19	锰含量	GB 18351-2017	NB/SH/T 0711-2019
20	铁含量	GB 18351-2017	SH/T 0712-2002
21	密度	GB 18351-2017	SH/T 0604-2000 或 GB/T 1884-2000、 GB/T 1885-1998

检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

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。

4.判定规则

4.1 依据标准

GB 17930-2016 《车用汽油》

GB 18351-2017 《车用乙醇汽油（E10）》

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。

4.2 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，但应在检验报告备注中进行说明。

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，但应在检验报告备注中进行说明。

5. 异议处理及复检

5.1 对监督抽查程序有异议的，由任务下达部门核查相关证据后维持或者撤销原检验结果。

5.2 对检验结果有异议的，任务下达部门核查相关证据，能够证明原检验结果准确的，维持原检验结果；不能证明原检验结果准确，需要进行复检的，由任务下达部门指定复检机构进行复检，复检结果为本次监督抽查最终结论。

5.3 对样品信息有异议的，任务下达部门核查样品确认情况

和生产企业提交证明材料后，维持或者撤销原检验结果。