2025年江阴市成品油（车用燃油等）产品质量监督抽查实施细则

1.范围

本细则适用于江阴市市场监督管理局组织的成品油（车用燃油等）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

在加油站抽样时，在正常在售产品中抽样，取样时可以直接在油枪取样，但是在取样前应当将油罐至油枪管线内油品放空5-10升（加油机正常加油使用的无需放空）。抽取成品油数量为4升。其中一份作为检验样品（2L），一份作为备用样品(2L)。样品采用棕色带色磨口玻璃瓶或其它GB/T 4756-2015《液体石油产品手工取样法》允许的金属容器盛装。

抽样工作由承检机构不少于2名工作人员共同完成。检验用样品按实际价格购买（销售企业自愿无偿提供的除外），检验用样品和备用样品按要求均由抽样人员带回，采样过程均需拍照留证。一经采样，立即封样，任何人不得调换。

1. 检验依据

#### 表1 车用汽油检验依据

| 序号 | 检验项目 | 检测依据 | 检验检测方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 研究法辛烷值 | GB 17930-2016 | GB/T 5487-2015方法A |
| 2 | 铅含量 | GB/T 8020-2015 |
| 3 | 馏程 | GB/T 6536-2010 |
| 4 | 溶剂洗胶质含量 | GB/T 8019-2008 |
| 5 | 硫含量 | SH/T 0689-2000 |
| 6 | 铜片腐蚀 | GB/T 5096-2017 |
| 7 | 水溶性酸或碱 | GB/T 259-1988 |
| 8 | 机械杂质及水分 | 目测 |
| 9 | 密度 | GB/T 1884-2000  GB/T 1885-1998 |
| 10 | 氧含量（质量分数） | NB/SH/T 0663-2014 |
| 11 | 甲醇含量（质量分数） | NB/SH/T 0663-2014 |
| 12 | 苯含量（体积分数） | GB/T 30519-2024 |
| 13 | 芳烃含量（体积分数） | GB/T 30519-2024 |
| 14 | 烯烃含量（体积分数） | GB/T 30519-2024 |

表2 车用柴油检验依据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| 1 | 硫含量 | GB 19147-2016及1号修改单 | SH/T 0689-2000 |
| 2 | 酸度（以KOH计） | GB/T 258-2016 |
| 3 | 灰分 | GB/T 508-1985 |
| 4 | 铜片腐蚀 | GB/T 5096-2017 |
| 5 | 水含量（体积分数） | GB/T 260-2016 |
| 6 | 运动黏度 | GB/T 265-1988 |
| 7 | 凝点 | GB/T 510-2018 |
| 8 | 冷滤点 | NB/SH/T 0248-2019 |
| 9 | 闪点(闭口) | GB/T 261-2021 |
| 10 | 十六烷指数 | SH/T 0694-2000 |
| 11 | 馏程 | GB/T 6536-2010 |
| 12 | 密度 | GB/T 1884-2000 GB/T 1885-1998 |

表3 船用燃料油检验依据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检检验检测方法 |
|
| 1 | 运动黏度 | GB 17411-2015及1号修改单 | GB/T 265-1988 |
| 2 | 密度 | GB/T 1884-2000 GB/T 1885-1998 |
| 3 | 硫含量 | SH/T 0689-2000 |
| 4 | 闪点（闭口） | GB/T 261-2021 |
| 5 | 冷滤点 | NB/SH/T 0248-2019 |
| 6 | 倾点 | GB/T 3535-2006 |
| 7 | 灰分 | GB/T 508-1985 |
| 8 | 外观 | 目测 |

检验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 19147-2016 《车用柴油及第1号修改单》

GB 17411-2015 《船用燃料油及1号修改单》

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规范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

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受检企业提交证明材料后，维持或者撤销原检验结果。