

# 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 (2026年版)

## 1.范围

本细则适用于江苏省车用汽油（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、判定规则。

## 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。

## 3.检验依据

表 1 车用汽油检验项目

| 序号 | 检验项目       | 检验方法                            |
|----|------------|---------------------------------|
| 1  | 抗爆性-研究法辛烷值 | GB/T 5487-2015                  |
| 2  | 抗爆性-抗爆指数   | GB/T 5487-2015<br>GB/T 503-2016 |
| 3  | 铅含量        | GB/T 8020-2015                  |
| 4  | 馏程         | GB/T 6536-2010                  |
| 5  | 胶质含量       | GB/T 8019-2025                  |
| 6  | 诱导期        | GB/T 8018-2015                  |
| 7  | 硫含量        | SH/T 0689-2000                  |

| 序号 | 检验项目     | 检验方法                                                  |
|----|----------|-------------------------------------------------------|
| 8  | 硫醇（博士试验） | NB/SH/T 0174-2015                                     |
| 9  | 铜片腐蚀     | GB/T 5096-2017                                        |
| 10 | 水溶性酸或碱   | GB/T 259-1988                                         |
| 11 | 机械杂质及水分  | 目测<br>或 GB/T 511-2010、<br>GB/T 260-2016               |
| 12 | 苯含量      | GB/T 30519-2024<br>或 NB/SH/T 0713-2023                |
| 13 | 芳烃含量     | GB/T 30519-2024                                       |
| 14 | 烯烃含量     | GB/T 30519-2024                                       |
| 15 | 氧含量      | NB/SH/T 0663-2014                                     |
| 16 | 甲醇含量     | NB/SH/T 0663-2014                                     |
| 17 | 锰含量      | NB/SH/T 0711-2019                                     |
| 18 | 铁含量      | SH/T 0712-2002                                        |
| 19 | 密度       | SH/T 0604-2000<br>或 GB/T 1884-2000、<br>GB/T 1885-1998 |

表 2 车用乙醇汽油检验项目

| 序号 | 检验项目       | 检验方法           |
|----|------------|----------------|
| 1  | 抗爆性-研究法辛烷值 | GB/T 5487-2015 |

| 序号 | 检验项目        | 检验方法                                     |
|----|-------------|------------------------------------------|
| 2  | 抗爆性-抗爆指数    | GB/T 5487-2015<br>GB/T 503-2016          |
| 3  | 铅含量         | GB/T 8020-2015                           |
| 4  | 馏程          | GB/T 6536-2010                           |
| 5  | 胶质含量        | GB/T 8019-2025                           |
| 6  | 诱导期         | GB/T 8018-2015                           |
| 7  | 硫含量         | SH/T 0689-2000<br>或 GB/T 34100-2017      |
| 8  | 硫醇（博士试验）    | NB/SH/T 0174-2015                        |
| 9  | 铜片腐蚀        | GB/T 5096-2017                           |
| 10 | 水溶性酸或碱      | GB/T 259-1988                            |
| 11 | 机械杂质        | 目测<br>或 GB/T 511-2010                    |
| 12 | 水分          | SH/T 0246-1992                           |
| 13 | 乙醇含量        | NB/SH/T 0663-2014                        |
| 14 | 其他有机含氧化合物含量 | NB/SH/T 0994-2019<br>或 NB/SH/T 0663-2014 |
| 15 | 苯含量         | GB/T 30519-2024<br>或 SH/T 0693-2000      |
| 16 | 芳烃含量        | GB/T 30519-2024                          |
| 17 | 烯烃含量        | GB/T 30519-2024                          |

| 序号 | 检验项目 | 检验方法                                                  |
|----|------|-------------------------------------------------------|
| 18 | 锰含量  | NB/SH/T 0711-2019                                     |
| 19 | 铁含量  | SH/T 0712-2002                                        |
| 20 | 密度   | SH/T 0604-2000<br>或 GB/T 1884-2000、<br>GB/T 1885-1998 |

检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

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。

## 4.判定规则

### 4.1 依据标准

GB 17930-2016 《车用汽油》

GB 18351-2025 《车用乙醇汽油》

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

### 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。

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。