编号：SHSSXZ0125-2025

上海市产品质量监督抽查实施细则

车用柴油产品

1 抽样方法

以随机方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取样品。

每批次样品抽取6升，其中4升作为检验样品，2升作为备用样品。

2 检验项目和依据

表1 车用柴油产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 硫含量 | SH/T 0689-2000 | GB 19147-2016/表3 |
| 2 | 闪点（闭口） | GB/T 261-2021 | GB 19147-2016/表3 |
| 3 | 十六烷值 | GB/T 386-2021 | GB 19147-2016/表3 |
| 4 | 十六烷指数 | SH/T 0694-2000 | GB 19147-2016/表3 |
| 5 | 多环芳烃含量（质量分数） | NB/SH/T 0806-2022 | GB 19147-2016/表3 |
| 6 | 密度（20℃） | GB/T 1884-2000  GB/T 1885-1998 | GB 19147-2016/表3 |
| 7 | 润滑性  校正磨痕直径（60℃） | NB/SH/T 0765-2021 | GB 19147-2016/表3 |
| 8 | 运动黏度（20℃） | GB/T 265-1988 | GB 19147-2016/表3 |
| 9 | 馏程 | GB/T 6536-2010 | GB 19147-2016/表3 |
| 10 | 凝点 | GB/T 510-2018 | GB 19147-2016/表3 |
| 11 | 冷滤点 | NB/SH/T 0248-2019 | GB 19147-2016/表3 |
| 12 | 总污染物含量 | GB/T 33400-2016 | GB 19147-2016/表3 |
| 13 | 脂肪酸甲酯含量（体积分数） | NB/SH/T 0916-2015 | GB 19147-2016/表3 |
| 14 | 酸度（以KOH计） | GB/T 258-2016 | GB 19147-2016/表3 |

3 检验结果判定

3.1 判定规则

3.1.1 若被抽查产品明示质量状况高于本细则中检验项目对应的质量要求时，按照被抽查产品明示的质量要求判定。

3.1.2 若被抽查产品明示质量状况缺少、低于或包含本细则中检验项目对应的强制性质量要求时，按照强制性质量要求判定。

3.2 结果判定

3.2.1 参与判定的检验项目中任一项或一项以上不符合对应的质量要求，判定为被抽查产品不合格。

3.2.2 若检验项目全部符合质量要求，表明未发现被抽查产品不合格，不判定被抽查产品合格。