天津市车用乙醇汽油、车用柴油产品快速筛查实施细则

1 抽样方法

成品油抽样方法执行GB/T 4756，共抽取300mL作为样本。在加油站抽样时，抽取样品前，通过油枪将至少4L油品放入一个合适的容器内，之后直接在加油机油枪口取样。

若快速筛查未通过，应填写抽样单，按照GB/T 4756《石油液体手工采样法》抽取同一加油枪的油品，抽取4L，一桶检样2L用作产品质量分析，另一桶2L作为备查样，当场封存样品，加贴封样单，封样单上应有受检单位经手人签名、抽样人员签名、抽样单位公章、抽样日期及抽样单编号。备用样品应做好防拆封措施后封存于受检单位。受检单位应妥善保管，不得擅自更换、隐匿、处理、转移、变卖、损毁已抽查封存的备用样品。样品由抽样人员带回，移交给天津市产品质量监督检测技术研究院对筛查未通过的样品进行检验，并联系执法人员对快速筛查未通过的油罐相关联的加油机加贴封条进行暂时封存。

2 检验依据

表1 车用乙醇汽油（E10）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 研究法辛烷值 | DB12/T 1108-2021  GB/T 5487-2015 |
| 2 | 硫含量 | SH/T 0689-2000或  GB/T 11140-2008或  NB/SH/T 0253-2021或  ASTM D7039-15a(2020) |
| 3 | 乙醇含量 | DB12/T 1108-2021  NB/SH/T 0663-2014 |
| 4 | 其他有机含氧化合物含量 | DB12/T 1108-2021  NB/SH/T 0663-2014或  SH/T 0720-2002 |
| 5 | 苯含量 | DB12/T 1108-2021  SH/T 0693-2000或  SH/T 0713-2002或  GB/T 28768-2012或  GB/T 30519-2014 |
| 6 | 芳烃含量 | DB12/T 1108-2021  GB/T 30519-2014或  GB/T 11132-2008或  GB/T 28768-2012 |
| 7 | 烯烃含量 | DB12/T 1108-2021  GB/T 30519-2014或  GB/T 11132-2008或  GB/T 28768-2012 |
| 8 | 密度（20℃） | DB12/T 1108-2021  GB/T 1884-2000或  SH/T 0604-2000 |

表2 车用柴油

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 硫含量 | SH/T 0689-2000或  GB/T 17040-2019或  GB/T 11140-2008或  ASTM D7039-15a(2020) |
| 2 | 多环芳烃含量 | DB12/T 1109-2021  SH/T 0806-2008或  NB/SH/T 0606-2019 |
| 3 | 凝点 | DB12/T 1109-2021  GB/T 510-2018 |
| 4 | 冷滤点 | DB12/T 1109-2021  NB/SH/T 0248-2019 |
| 5 | 闪点（闭口） | DB12/T 1109-2021  GB/T 261-2021 |
| 6 | 十六烷值 | DB12/T 1109-2021  GB/T 386-2021 |
| 7 | 十六烷指数 | DB12/T 1109-2021  SH/T 0694-2000或  GB/T 11139-1989 |
| 8 | 密度（20℃） | DB12/T 1109-2021  GB/T 1884-2000或  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

DB12/T 1108-2021 车用乙醇汽油（E10）快速筛查技术规范

DB12/T 1109-2021 车用柴油快速筛查技术规范

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

经筛查，检验项目全部通过，判定为被抽查产品通过本次筛查；检验项目中任一项或一项以上未通过，判定为被抽查产品未通过本次筛查。

若快速筛查未通过，则应按照抽样要求对样品进行抽样，并按照GB 18351-2017和GB 19147-2016进行检验。经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品合格；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。

4 附则

本细则首次发布。