DG-HG-004-2024

**2024年东莞市成品油产品质量监督抽查（快速检测）实施细则**

本细则适用于东莞市市场监督管理局组织的成品油产品质量监督抽查（快速检测）的抽样、检验工作。

一、抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样经营者的待销产品中抽取。

抽查数量：每款产品抽取1组样本，每组样品量不少于300mL。

具体抽样数量和方法如下：

在生产企业（油库）抽样时，按GB/T 4756-2015《石油液体手工取样法》规定的方法抽取样本；在加油站或燃油供应船舶或燃油供应车辆抽样时，直接在加油机加油枪或加油管出口处（或取样处）随机抽取样本。

抽取样本前，通过油枪或油管将至少4L油品放出，清洗加油管，避免加油管污染样品，同时清洗取样容器至少3次。

二、主要检验项目及检验项目属性划分

（一）车用汽油

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| 1 | 研究法辛烷值 | T/CAQI 232-2021、T/GPCIA 0006—2022、SH.HY-043-2022 | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 硫含量 | ● |  | ● |  |  |
| 3 | 苯含量 | ● |  | ● |  |  |
| 4 | 芳烃含量 | ● |  |  | ● |  |
| 5 | 烯烃含量 | ● |  |  | ● |  |
| 6 | 氧含量 | ● |  |  | ● |  |
| 7 | 密度（20℃） | ● |  |  | ● |  |
| 8 | 蒸气压 | ● |  | ● |  |  |

（二）车用柴油

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| 1 | 硫含量 | T/CAQI 233-2021、T/GPCIA 0007—2022、SH.HY-044-2022 | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 凝点 | ● |  |  | ● |  |
| 3 | 闪点（闭口） | ● |  | ● |  |  |
| 4 | 十六烷值 | ● |  | ● |  |  |
| 5 | 十六烷指数 | ● |  |  | ● |  |
| 6 | 密度（20℃） | ● |  |  | ● |  |
| 7 | 冷滤点 | ● |  |  | ● |  |
| 8 | 多环芳烃 | ● |  | ● |  |  |

（三）船用燃料油(内河船用燃料油）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| 1 | 硫含量 | SH.HY-045-2022 | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 闪点（闭口） | ● |  | ● |  |  |
| 3 | 密度（20℃） | ● |  |  | ● |  |

注：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。

三、判定规则

（一）依据标准

GB 17930-2016 《车用汽油》

GB 19147-2016 《车用柴油》

GB 19147-2016 《车用柴油》第1号修改单

GB 17411-2015《船用燃料油》第1号修改单

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。

《广东省人民政府关于全面推广使用国ⅥB车用汽油的通知》（粤府函〔2022〕159号）

（二）判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为抽取的样本所检项目未检出不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品疑似不合格。

当被检样品明示的质量要求优于监督抽查实施细则中依据的标准要求时，应按被检样品明示的质量要求判定；

当被检样品明示的质量要求劣于或不包含监督抽查实施细则中依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定；

当被检样品标签标识中执行标准信息和产品类别信息不明或有误，影响检测和判定时，可根据相关强制性标准要求，同时结合产品特点等信息判断和选择相关标准进行检验，并应在检验报告中作出相关说明；

按照产品质量相关法律法规的规定判定。

检验中发现因样品失效或者其他原因致使检验无法进行的，检验人员应如实记录，并提供相关证明材料，报送组织监督抽查的市场监管部门。