附件：26

清远市成品油及车用尿素水溶液产品质量监督抽查实施细则（2023年）

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。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

抽查数量：每款产品抽取2组样本，第1组用于检验，第2组用于备样。每组样本需抽取样品数量如下表所示：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | | **第1组数量** | **第2组数量** |
| 1 | 成品油 | 车用汽油 | 至少2.7L（包含2部分，第一部分至少2L，第二部分至少700mL） | 至少2.7L（包含2部分，第一部分至少2L，第二部分至少700mL） |
| 车用柴油 | 至少2L | 至少2L |
| 船用燃料油 | 至少2L | 至少2L |
| 2 | 车用尿素水溶液 | | 独立包装，不少于2L | 独立包装，不少于2L |

（一）成品油（车用汽油、车用柴油、船用燃料油）

抽样方法如下：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；同时清洗取样罐至少3次。将抽取的样品密封，贴上样品标签，加封封条，全部带回检验机构。

（二）车用尿素水溶液产品

按产品独立包装直接抽取。将抽取的样品密封，贴上样品标签，加封封条，检样由抽样人员带回承检机构，备样封存于被抽样市场主体。

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（RON） | GB/T 5487-2015 | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 硫含量 | SH/T 0689-2000  GB/T 11140-2008  NB/SH/T 0253-2021  ASTM D7039-15a | ● |  | ● |  |  |
| 3 | 苯含量 | SH/T 0713-2002  SH/T 0693-2000  GB/T 28768-2012  GB/T 30519-2014 | ● |  | ● |  |  |
| 4 | 芳烃含量 | GB/T 30519-2014  GB/T 28768-2012 | ● |  |  | ● |  |
| 5 | 烯烃含量 | GB/T 30519-2014  GB/T 28768-2012 | ● |  |  | ● |  |
| 6 | 氧含量 | NB/SH/T 0663-2014  SH/T 0720-2002 | ● |  |  | ● |  |
| 7 | 甲醇含量 | NB/SH/T 0663-2014 | ● |  |  | ● |  |
| 8 | 密度(20℃) | GB/T 1884-2000  GB/T 1885- 1998  SH/T 0604-2000 | ● |  |  | ● |  |
| 9 | 蒸气压 | GB/T 8017-2012  SH/T 0794-2007 | ● |  | ● |  |  |

（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 | SH/T 0689-2000  GB/T 11140-2008  ASTM D7039-15a | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 凝点 | GB/T 510- 2018 | ● |  |  | ● |  |
| 3 | 闪点（闭口） | GB/T 261-2021 | ● |  | ● |  |  |
| 4 | 十六烷值 | GB/T 386-2021 | ● |  | ● |  |  |
| 5 | 馏程 | GB/T 6536-2010 | ● |  |  | ● |  |
| 6 | 多环芳烃含量 | NB/SH/T 0806-2022  NB/SH/T 0606-2019 | ● |  |  | ● |  |
| 7 | 密度(20℃) | GB/T 1884-2000  GB/T 1885- 1998  SH/T 0604-2000 | ● |  |  | ● |  |

（三）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/T 0689-2000  GB/T 11140-2008  NB/SH/T 0253-2021  NB/SH/T 0842-2017 | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 闪点（闭口） | GB/T 261-2021 | ● |  | ● |  |  |
| 3 | 密度(20℃) | GB/T 1884-2000  GB/T 1885- 1998  SH/T 0604-2000 | ● |  |  | ● |  |

（四）车用尿素水溶液

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 尿素含量 | GB 29518-2013 附录A | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 密度（20℃） | SH/T 0604-2000  GB/T1884-2000  GB/T1885- 1998 | ● |  |  | ● |  |
| 3 | 折光率 | GB/T 614-2021 | ● |  |  | ● |  |
| 4 | 杂质含量（碱度（以NH3计）） | 29518-2013附录B | ● |  |  | ● |  |
| 5 | 杂质含量（缩二脲） | GB 29518-2013附录C | ● |  |  | ● |  |

注：1.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。

2.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》

GB 17411-2015 《船用燃料油 第1号修改单》

GB 29518-2013 柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液（AUS32）

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；

当被检样品明示的质量要求劣于或包含监督抽查实施细则中依据的推荐性标准要求时，应以被检样品明示的质量要求判定，如相应检验结果不符合相关推荐性标准要求时，应在检验报告中予以说明；

当被检样品明示的质量要求不包含监督抽查实施细则中依据的推荐性标准要求时，该指标不参与判定，但应在检

验报告中作出说明；

当被检样品未能提供有效的企业标准时，按相关国家或行业标准进行判定；

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。