汕尾市市场监督管理局关于2021年度

国VI车用燃油及车用尿素水溶液产品

质量监督抽查实施细则的通告

根据《中华人民共和国产品质量法》《产品质量监督抽查管理暂行办法》等规定，结合《产品质量监督抽查抽样检验技术服务规范》T/GDAQI 020-2020）要求，我局制定了国VI车用燃油及车用尿素水溶液产品质量监督抽查实施细则，现予以公告。

汕尾市市场监督管理局

2021年8月17日

2021年度汕尾市国VI车用燃油及车用尿素水溶液产品质量监督抽查实施细则

本细则由汕尾市市场监督管理局制定，抽样检验工作委托**按照政府采购程序依规选定的检测机构**实施。适用于2021年度汕尾市市场监督管理局组织的车用燃油及车用尿素水溶液产品质量监督抽查的抽样、检验工作。

一、抽样检验的商品

1．抽查检验的商品品种：车用汽油、车用柴油、船用燃料油、车用尿素水溶液。

2．本次抽查检验的监督（核查）总体确定为：汕尾市流通领域与抽检的样本标称同一销售者的同一批次、同一规格型号的车用汽油、车用柴油、船用燃料油及车用尿素水溶液商品集合。

3.在开展监督抽查时，随机对抽样总数不少于5%的样品采用检1备2的方法组织比对实验，相关工作由承检机构负责，比对实验发生费用均在本次采购范围内；其他每款商品需抽取2组样本（每组2升），其中检验 1组，备份1组。

二、监督抽样检验程序

（一）抽样及复检程序依据。

1. 2019年11月21日国家市场监督管理总局令第18号公布的《产品质量监督抽查管理暂行办法》。

2. 2020年3月5日广东省市场监督管理局发布实施的《产品质量监督抽查抽样检验技术服务规范》（T/GDAQI 020-2020）相关规定执行。

（二）抽样方案。

车用汽油、车用柴油、船用燃料油及车用尿素水溶液属于具有先验质量信息情形的商品，适用GB/T 28863-2012进行抽样及判定。

本次抽样由市场监管部门执法人员和承检机构抽样人员共同完成。抽样时应采用简单随机的方式选择抽样地点，在任意经营者销售的同一品种中抽取所需样品，避免特意抽取特定厂家、特定品牌商品。抽样时对每一个监督总体，随机抽取2组样本；随机比对实验所需第3组样品参照第2组样品要求抽取；检验样本和备份样本均须购买，存放于检验机构。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 | 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） |
| 2 | 车用柴油 | 至少2L | 至少2L |
| 3 | 船用燃料油 | 至少2L | 至少2L |
| 4 | 车用尿素水溶液 | 至少2L | 至少2L |

三、抽样现场要求、样品的处理、判定规则、检验报告报送要求均按照《产品质量监督抽查抽样检验技术服务规范》（T/GDAQI 020-2020）要求及合同约定执行。

四、检验依据

1.本类商品的强制性国家标准、行业标准:

（1） GB 17930-2016 车用汽油

（2） GB 19147-2016 车用柴油

（3） GB 17411-2015船用燃料油

（4） GB 29518-2013 柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液（AUS 32）

2．商品标示执行的标准或商品明示指标。商品标示执行的标准或商品明示指标劣于相关强制性标准的，以相关强制性标准作为依据。

五、 **内在质量检验项目及其重要性划分表。**

（1）车用汽油

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律  法规或标准 | 强制性 | 非强  制性 | 重要项 | 较重  要项 | 次要项 |
| 1 | 研究法辛烷值 | GB17930-2016 车用汽油 | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 硫含量 | ● |  | ● |  |  |
| 3 | 氧含量 | ● |  |  | ● |  |
| 4 | 甲醇含量 | ● |  | ● |  |  |
| 5 | 芳烃含量 | ● |  | ● |  |  |
| 6 | 蒸气压 | ● |  |  | ● |  |

（2）车用柴油

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准 | 强制性 | 非强  制性 | 重要项 | 较重  要项 | 次要项 |
| 1 | 硫含量 | GB19147-2016车用柴油 | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 闪点（闭口） | ● |  | ● |  |  |
| 3 | 密度 | ● |  |  | ● |  |
| 4 | 馏程 | ● |  |  | ● |  |

（3）船用燃料油

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准 | 强制性 | 非强  制性 | 重要项 | 较重  要项 | 次要项 |
| 1 | 硫含量 | GB17411-2015船用燃料油 | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 闪点（闭口） | ● |  | ● |  |  |
| 3 | 运动粘度 | ● |  |  | ● |  |
| 4 | 密度 | ● |  |  | ● |  |
| 5 | 10%蒸余物残炭 | ● |  |  | ● |  |

（3）车用尿素水溶液

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准 | 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 柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液（AUS 32） | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 折光率（20℃） | ● |  | ● |  |  |
| 3 | 密度（20℃） | ● |  | ● |  |  |
| 4 | 碱度 | ● |  |  | **●** |  |
| 5 | 缩二脲 | ● |  |  | **●** |  |
| 6 | 醛类  （以HCHO计） | ● |  |  | **●** |  |
| 7 | 不溶物 | ● |  |  | **●** |  |
| 8 | 磷酸盐  （以PO4计） | ● |  |  | **●** |  |
| 9 | 金属离子（钙、铁、铜、锌、铬、镍、铝、镁、钠、钾） | ● |  |  | **●** |  |
| 10 | 一致性确认 | ● |  | ● |  |  |

六、本细则未明确的监督抽查抽样检验相关技术规范，均按照《产品质量监督抽查管理暂行办法》（国家市场监督管理总局第18号令）、《产品质量监督抽查抽样检验技术服务规范》（T/GDAQI 020-2020）规定执行。

被抽样生产者、销售者对检验结论有异议的，应提出书面复检申请并阐明理由，向汕尾市市场监督管理局提出，由汕尾市市场监督管理局依法依规处理。