**2023年盘锦市流通领域**

**车用乙醇汽油（E10）产品质量监督抽查实施细则**

**1 适用范围**

本细则适用于2023年盘锦市流通领域车用乙醇汽油(E10)产品质量市级监督抽查，针对特殊情况的专项抽查、盘锦市内县区级地方市场监督管理部门组织的地方监督抽查可参照执行。抽查范围为盘锦市内车用乙醇汽油(E10)销售单位。本实施细则内容包括产品分类、术语和定义、生产企业规模划分、检验依据、抽样、检验要求、判定原则、异议处理及附则。

**2 产品分类、术语和定义**

2.1 产品分类

表1 产品分类及代码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品分类 | 一级分类 | 二级分类 | 产品编码及名称 | 属性编码及名称 |
| 分类代码 | 06 | 12 | 89 | 00 |
| 分类名称 | 机械及安防 | 车辆及相关产品 | 车用乙醇汽油 | / |

2.2 产品种类

车用乙醇汽油(E10)按研究法辛烷值分为89号、92号、95号、98号四个牌号；经公示现行有效的企业标准、地方标准及产品明示质量要求中规定的特殊牌号。

2.3 术语和定义

本细则中所使用的术语和定义同相关引用标准。

**3 企业规模划分**

根据国家统计局印发的相关管理办法，确定企业规模。

**4 检验依据**

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。

GB 18351-2017 车用乙醇汽油（E10）

相关的法律法规、部门规章和规范

经公示现行有效的企业标准、地方标准及产品明示质量要求

**5 抽样**

5.1 抽样型号或规格

抽取样品应为同一型号规格、同一批次的产品，优先抽取企业的主导产品。

5.2 抽样基数及数量

在企业的成品区或市场待销产品中随机抽取有产品质量检验合格证明或者以其它形式表明合格（合格证、合格报告、企业相关人员确认等方式均可）的产品。随机数一般可使用随机数表、骰子或扑克牌等方法产生。所抽取产品的保质期（未注明保质期的按尚在保质期内处理）应能确保整个监督抽查（包含异议处理）工作的完成。

在市场待销产品的成品罐取样时，根据 GB 18351-2017 中 6 取样规定，取样按GB/T 4756执行，取4L做为检验和留样用，其中检验样品2L，备用样品2L，盛装在合适的容器中。

在加油站抽样时，直接从加油枪口取样，根据GB 18351-2017 中 6 取样规定，取4L做为检验和留样用，其中检验样品2L，备用样品2L，盛装在合适的容器中。

5.3 样品处置

5.3.1 对抽取的样品，应分别注明“检验样品”与“备用样品”或类似字样。当场对样品的瓶口或桶口密封，为保证样品的真实性，要有相应的防拆封措施，并保证封条在运输过程中不会破损。抽取的样品上应标明产品名称和牌号，封条上至少有抽样日期、抽样人签字、被抽查企业代表签字及抽样单位公章等相关信息。

5.3.2 抽取的样品应按运输条件包装好，由抽样人员通过合适的途径运送至样品检验机构。运输时严防雨淋、日晒、受潮。装卸时轻搬轻放，严禁掷抛。

5.3.3 备用样品及检验结束后的样品应该贮存在阴凉、干燥、避免阳光直射的安全处。

5.3.4 备用样品由被抽样生产者、销售者先行无偿提供并保存，在整个保存期间被抽样生产者、销售者应当妥善保管封存的样品，保证备用样品签封及包装完整无损，不得隐匿、转移、变卖、损毁。

5.4 抽样单

应按有关规定填写抽样单，并记录被抽查产品及企业相关信息。需要被抽企业提供的其他样品信息应注明，并经企业确认。

5.5 其他要求

应对抽样的关键过程留下影像资料。在进入企业、取样、双方签字确认等环节时，影像资料要能清晰记录企业名称、营业执照名称、被抽样的产品、取样部位、抽样状态、抽样人员和企业陪同人员等。

5.6 样品获取方式

监督抽查所需的检验样品要在受检单位以购买方式获取，受检单位开具发票。备用样品由受检单位先行无偿提供。

5.7 抽样时应注意的问题

5.7.1 应由抽样技术人员在现场进行抽取，不得由企业自行抽样。抽取的样品应当是有产品质量检验合格证明或者以其他形式表明合格的产品。

5.7.2 抽样时，抽样人员应当认真核实营业执照等被抽查企业的相关信息，确认企业不存在不得抽样的情形。遇有下列情况之一且能提供有效证明的，不得抽样：

（1）被抽查企业无监督抽查通知书或者相关文件复印件所列产品的；

（2）有充分证据证明拟抽查的产品是不用于销售的；

（3）产品不涉及强制性标准要求，仅按双方约定的技术要求加工生产，且未执行任何标准的；

（4）有充分证据证明拟抽查的产品为企业用于出口，并且出口合同对产品质量另有规定的；

（5）产品或者标签、包装、说明书标有“试制”、“处理”或者“样品”等字样的；

（6）企业提供上级市场监管部门6个月内同一规格型号的该种产品的监督抽查抽样单或者合格检验报告的。（专项抽查除外）

**6 检验要求**

6.1 检验项目

车用乙醇汽油产品检验项目见表2。

表2 车用乙醇汽油产品检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 检测方法 |
| 1 | 研究法辛烷值(RON) | GB 18351-2017 | GB/T 5487 |
| 2 | 抗爆指数(RON+MON)/2 | GB/T 503、GB/T 5487 |
| 3 | 铅含量 | GB/T 8020 |
| 4 | 馏程 | GB/T 6536 |
| 5 | 蒸气压 | GB/T 8017或SH/T 0794 |
| 6 | 胶质含量 | GB/T 8019 |
| 7 | 诱导期 | GB/T 8018 |
| 8 | 硫含量 | SH/T 0689或GB/T 11140或NB/SH/T 0253 |
| 9 | 硫醇(博士试验） | NB/SH/T 0174 |
| 10 | 铜片腐蚀(50℃,3h) | GB/T 5096 |
| 11 | 水溶性酸或碱 | GB/T 259 |
| 12 | 机械杂质 | GB/T 511或目测 |
| 13 | 水分(质量分数) | SH/T 0246 |
| 14 | 乙醇含量(体积分数) | NB/SH/T 0663 |
| 15 | 其他有机含氧化合物含量(质量分数） | NB/SH/T 0663或SH/T 0720 |
| 16 | 苯含量(体积分数) | SH/T 0693或SH/T 0713或GB/T 28768或GB/T 30519 |
| 17 | 芳烃含量(体积分数) | GB/T 30519或GB/T 11132或GB/T 28768 |
| 18 | 烯烃含量(体积分数) | GB/T 30519或GB/T 11132或GB/T 28768 |
| 19 | 锰含量 | NB/SH/T 0711 |
| 20 | 铁含量 | SH/T 0712 |
| 21 | 密度(20℃) | GB/T 1884、GB/T 1885或SH/T 0604 |

6.2 检验应注意的问题

若被检产品明示的质量要求高于本细则中的检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中的检验项目依据的强制性标准要求时，应按强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定，但应在检验报告备注中进行说明。

检验过程中遇到有样品失效或者其它情况致使检验无法进行时，必须如实记录即时情况，并有充分的证实材料。

依据产品特性，车用乙醇汽油应优先检验蒸气压项目。

当一个检验项目有多个检测方法时，出现可疑结果或不合格结果（即在有异议）时，应以产品标准中规定方法的测定结果为准。

**7 判定原则**

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；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。

**8 异议处理**

对被判定为不合格产品进行异议处理时，按以下方式进行：

8.1 核查不合格项目相关证据，能够以记录（纸质记录或电子记录或影像记录）或与不合格项目相关联的其它质量数据等检验证据证明。

8.2 对需要复检并具备检验条件的，处理企业异议的市场监督管理部门或者指定检验机构应当按原监督抽查方案对抽取的备用样品组织复检，并出具检验报告。复检结论为最终结论。

**9附则**

本细则编写单位:山东腾翔产品质量检测有限公司

本细则由盘锦市市场监督管理局管理