附件2

车用汽油、车用柴油产品质量监督抽查

实施细则

1.适用范围

 本细则适用于六安市市场监督管理局在生产、流通领域开展的车用汽油、柴油产品质量监督抽查工作。本细则内容包括商品品种、检验依据、抽样、检验项目、判定原则、异议处理及附则。

2.商品品种

本方案包括的商品品种：车用乙醇汽油 (E10)（ⅥA）、车用汽油（ⅥA）、车用乙醇汽油调合组分油（ⅥA）、车用柴油（Ⅵ）。

规格：

2.1车用乙醇汽油：89号、92号、95号和98号。

2.2 车用汽油：89号、92号、95号和98号。

2.3 车用乙醇汽油调合组分油：89号、92号、95号和98号。

2.4 车用柴油：5号、0号、-10号、-20号、-35号、-50号。

3.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。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本细则。

3.1 GB 18351 车用乙醇汽油（E10）

3.2 GB 17930 车用汽油

3.3 GB 22030 车用乙醇汽油调合组分油

3.4 GB 19147 车用柴油

3.5 GB 19147-2016《车用柴油》国家标准第1号修改单

3.6 GB/T 4756 石油液体手工取样法

经备案现行有效的企业标准及产品明示质量要求。

4.抽样

4.1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，按照GB/T 4756进行。

4.2抽样方法及数量

每批样品取1 L×2份，一份作为检验样品，一份作为备用样品。样品全部带回承检机构。

抽查样品基数满足抽样数量即可。

4.3样品处置

4.3.1样品抽取后应用封条加封，封样时应当有防拆封措施，以保证样品的真实性。检验用样品及备用(复检)样品应分别封样，并寄、送至指定的检验机构相关部门。

4.3.2样品到达检验机构后,接收人负责检查、记录样品的外观、状态、封样单有无破损及其他可能对检测结果或者综合判定产生影响的情况，并确认样品与抽样单的记录是否相符，对检验和备用样品分别加贴标识后保存。

4.4抽样单

本次抽查领域为生产和流通领域，抽样时需至少两人同行，抽样前应主动出示工作文件或监督抽查通知书和有效身份证件，抽样时要认真填写抽样单，抽样人员和被检单位负责人在抽样单上签字认可或加盖公章，样品须当场贴上加盖抽样单位公章的封条。

5.检验要求

5.1检验项目及重要程度分类见表1～表4：

表1 车用乙醇汽油（E10）

| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 强制性/推荐性 | 检验方法标准 | 重要程度分类 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A类a | B类b |
| 1 | 馏程 | GB 18351 | 强制性 | GB/T 6536 |  | ● |
| 2 | 硫含量 | GB 18351 | 强制性 | SH/T 0689 |  | ● |
| 3 | 铜片腐蚀 | GB 18351 | 强制性 | GB/T 5096 |  | ● |
| 4 | 水溶性酸或碱 | GB 18351 | 强制性 | GB/T 259 |  | ● |
| 5 | 机械杂质 | GB 18351 | 强制性 | GB 18351注e、GB/T 511 |  | ● |
| 6 | 水分 | GB 18351 | 强制性 | SH/T 0246 |  | ● |
| 7 | 乙醇含量 | GB 18351 | 强制性 | NB/SH/T 0663 |  | ● |
| 8 | 其他有机含氧化合物含量 | GB 18351 | 强制性 | NB/SH/T 0663 |  | ● |

表2 车用汽油

| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 强制性/推荐性 | 检验方法标准 | 重要程度分类 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A类a | B类b |
| 1 | 馏程 | GB 17930 | 强制性 | GB/T 6536 |  | ● |
| 2 | 硫含量 | GB 17930 | 强制性 | SH/T 0689 |  | ● |
| 3 | 铜片腐蚀 | GB 17930 | 强制性 | GB/T 5096 |  | ● |
| 4 | 水溶性酸或碱 | GB 17930 | 强制性 | GB/T 259 |  | ● |
| 5 | 机械杂质及水分 | GB 17930 | 强制性 | GB 17930注e、GB/T 511、GB/T 260 |  | ● |
| 6 | 氧含量 | GB 17930 | 强制性 | NB/SH/T 0663 |  | ● |
| 7 | 甲醇含量 | GB 17930 | 强制性 | NB/SH/T 0663 |  | ● |

表3 车用乙醇汽油调合组分油

| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 强制性/推荐性 | 检验方法标准 | 重要程度分类 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A类a | B类b |
| 1 | 馏程 | GB 22030 | 强制性 | GB/T 6536 |  | ● |
| 2 | 硫含量 | GB 22030 | 强制性 | SH/T 0689 |  | ● |
| 3 | 铜片腐蚀 | GB 22030 | 强制性 | GB/T 5096 |  | ● |
| 4 | 水溶性酸或碱 | GB 22030 | 强制性 | GB/T 259 |  | ● |
| 5 | 机械杂质及水分 | GB 22030 | 强制性 | GB 22030注e、GB/T 511、GB/T 260 |  | ● |
| 6 | 有机含氧化合物含量 | GB 22030 | 强制性 | NB/SH/T 0663 |  | ● |

表4 车用柴油

| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 强制性/推荐性 | 检验方法标准 | 重要程度分类 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A类a | B类b |
| 1 | 硫含量 | GB 19147 | 强制性 | SH/T 0689 |  | ● |
| 2 | 铜片腐蚀 | GB 19147 | 强制性 | GB/T 5096 |  | ● |
| 3 | 水含量 | GB 19147 | 强制性 | GB 19147注c、GB/T 260 |  | ● |
| 4 | 运动黏度 | GB 19147 | 强制性 | GB/T 265 |  | ● |
| 5 | 冷滤点 | GB 19147 | 强制性 | SH/T 0248 |  | ● |
| 6 | 闪点（闭口） | GB 19147 | 强制性 | GB/T 261 | ● |  |
| 7 | 馏程 | GB 19147 | 强制性 | GB/T 6536 |  | ● |
| 8 | 密度 | GB 19147 | 强制性 | GB/T 1884、GB/T 1885 |  | ● |

注：a（A类）：极重要质量项目，b（B类）：重要质量项目。极重要质量项目是指直接涉及人体健康、使用安全的指标；重要质量项目是指产品涉及环保、能效、关键性能或特征值的指标。

6. 判定原则

6.1经检验，所抽取样品实物质量合格时，综合判定该批产品合格。检验结论：经抽样检验，所检项目符合××标准，依据××抽查实施细则，判定为合格。

6.2经检验，所抽取样品实物质量不合格时，综合判定该批产品不合格。检验结论：经抽样检验，××项目不符合××标准，依据××抽查实施细则，判定为不合格。

7. 异议处理

对判定不合格产品进行复检时，按以下方式进行：

7.1被抽查单位对检验结果有异议的，可在收到报告或检验结果通知单之日起十五日内书面向组织单位提出，由组织单位负责处理。

7.2 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）、检验后缺陷特征样品、与不合格质量数据相关联的其它质量数据等检验证据证明，并得到申请复检者认可的，作出维持原检验结论的复检结论。

 7.3 需对不合格项目复检时，采用备用样品进行检验。当复检结果仍不合格，维持原检验结果不变。当复检结果合格，以复检结果为准。

8.附则

本细则编制单位：皖西南产品质量监督检验中心。

本细则由六安市市市场监督管理局管理。