

平远县市场监督管理局文件

平市监〔2021〕12号

关于印发《平远县市场监督管理局 2021 年 车用汽柴油产品质量执法检查 实施方案》的通知

县局各相关股室：

现将《平远县市场监督管理局 2021 年车用汽柴油产品质量执法检查实施方案》印发给你们，请各相关股室遵照执行。

平远县市场监督管理局

2021年4月26日



平远县市场监督管理局 2021 年车用汽柴油 产品质量执法抽查实施方案

本方案由平远县市场监督管理局制定，检验工作委托广东省惠州市石油产品质量监督检验中心实施。本方案适用 2021 年度平远县市场监督管理局组织的车用汽油、车用柴油产品质量监督抽查的抽样检验工作。

一、抽样检验的产品

1. 抽查检验的产品品种：车用汽油、车用柴油。
2. 本次抽查检验的抽查对象确定为：平远县经销国 VI 车用汽柴油的企业随机抽取名单。
3. 监督总体：与抽检的样本同一销售者销售的同标号同批次的油品集合。
4. 拟抽检的产品数量：8 批次。（其中车用汽油 4 批次，车用柴油 4 批次）。本次抽样采取在加油站获得样品，共抽样 8 批次。每批次产品需抽取 2 组样本，其中检验 1 组用于检验（样品购买），备份 1 组用于备样（借用）。

二、抽样组织实施单位、时间及地点

产品名称	数量（批次）	样品数量
车用汽油	4	4 升（检样 2 升，备样 2 升）
车用柴油	4	4 升（检样 2 升，备样 2 升）

1. 本次抽样工作由组织实施单位平远县市场监督管理局委托抽取，抽样产品数量如下：

2. 抽检时间：2021年4月25日至2021年6月30日。

三、监督抽样检验程序

（一）抽样及复检程序依据

1. 《产品质量监督抽查管理暂行办法》（国家市场监督管理总局令第18号）

2. GB/T 28863-2012《商品质量监督抽样检验程序 具有先验质量信息的情形》

3. T/GDAQI 020-2020《产品质量监督抽查抽样检验技术服务规范》

（二）抽样方案

1. 车用汽油、车用柴油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。

2. 确定抽样名单、选择被抽样对象时，应符合T/GDAQI 020-2020《产品质量监督抽查抽样检验技术服务规范》5.3.3.3和第6章抽样的相关要求。

3. 抽样方法

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。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。

四、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《产品质量监督抽查管理暂行办法》（国家市场监督管理总局令第18号）要求及合同约定执行。

五、检验依据

1. 本类产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

2. 产品标示执行的标准或商品明示指标。产品标示执行的标准或产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；被抽样产品未能提供自我声明公开的企业标准的，按相关国家或行业推荐性标准进行判定。

3. 涉及本类产品质量判定相关法律法规、国家有关规定。

《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国消费者权益保护法》、《产品质量监督抽查管理暂行办法》（国家市场监督管理总局令第18号）、《广东省查处生产销售假冒伪劣产品违法行为条例》等法律法规规章。

六、主要检验项目及不合格类别的划分指标

(一) 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	较重项	次要项
1	研究法辛烷值	GB 17930-2016《车用汽油》	●		●		
2	馏程		●			●	
3	硫含量		●		●		

4	苯含量		●		●		
5	芳烃含量		●			●	
6	烯烃含量		●			●	
7	甲醇含量		●			●	

(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	GB 19147-2016《车用柴油》	●		●		
2	闪点(闭口)		●		●		
3	馏程		●			●	
4	密度		●			●	
5	总污染物		●			●	
6	多环芳烃		●		●		

(二) 在质量计量型项目的规范限及不合格划分表

(1) 车用汽油

序号	检验项目	标准要求	样本合格	轻微不合格	较严重不合格	严重不合格
----	------	------	------	-------	--------	-------

1	辛烷值 (研究 法)	$X \geq LSL$	$X \geq LSL$	$LSL-1.0 \leq X \leq$ LSL	$LSL-3.0 \leq X <$ $LSL-1.0$	$X < LSL-3.0$
2	硫含量, mg/kg	$X \leq 10$	$X \leq 10$	$10 < X \leq 14.2$	$14.2 < X \leq$ 20.5	> 20.5
3	氧含 量, %	$X \leq 2.7$	$X \leq 2.7$	$2.7 < X \leq$ 3.44	$3.44 < X \leq$ 4.18	> 4.18
4	苯含 量, %	$X \leq 0.8$	$X \leq 0.8$	$0.8 < X \leq$ 1.0	$1.0 < X \leq 1.8$	> 1.8
5	芳烃含 量, %	$X \leq UAL$	$X \leq UAL$	$UAL < X \leq$ $UAL+6.0$	$UAL+6.0 < X \leq$ $UAL+12.0$	$> UAL+12.0$
6	烯烃含 量, %	$X \leq UAL$	$X \leq UAL$	$UAL < X \leq$ $UAL+3.0$	$UAL+3.0 < X \leq$ $UAL+6.0$	$> UAL+6.0$
7	甲醇含 量, %	$X \leq 0.3$	$X \leq 0.3$	$0.3 < X \leq$ 0.8	$0.8 < X \leq$ 2.2	> 2.2

(2) 车用柴油

序号	检验项目	标准要求	样本合格	轻微不合格	较严重不合格	严重不合格
1	硫含量, mg/kg	$X \leq 10$	$X \leq 10$	$10 < X \leq 15$	$15 < X \leq 50$	$X > 50$
2	闪点(闭口), °C	$X \geq LSL$	$X \geq LSL$	$LSL - 10.3 \leq X \leq LSL$	$LSL - 20.6 \leq X < LSL - 10.3$	$X < LSL - 20.6$
3	密度, kg/m ³	$LSL \leq X \leq UAL$	$LSL \leq X \leq UAL$	$LAL - 6.8 \leq x < LAL$ 或 $UAL < x \leq UAL + 6.8$	$LAL - 20.4 \leq x < LAL - 6.8$ 或 $UAL + 6.8 < x \leq UAL + 20.4$	$x < LAL - 20.4$ 或 $x > UAL + 20.4$
4	馏程, °C					
	50%回收温度	$X \leq 300$	$X \leq 300$	$300 < X \leq 311.4$	$311.4 < X \leq 322.8$	$X > 322.8$
	90%回收温度	$X \leq 355$	$X \leq 355$	$355 < X \leq 364.1$	$364.1 < X \leq 373.2$	$X > 373.2$
	95%回收温度	$X \leq 365$	$X \leq 365$	$365 < X \leq 375.4$	$375.4 < X \leq 385.8$	$X > 385.8$

5	十六烷值	$X \geq 51$	$X \geq 51$	$49 \leq X \leq 51$	$49 \leq X <$ 45	$X <$ 45
---	------	-------------	-------------	---------------------	---------------------	-------------

注：X 为质量特性测试结果。

七、判定原则

（一）样本判定。样本判定应符合 T/GDAQI 020-2020 《产品质量监督抽查抽样检验技术服务规范》7.4 的要求。

（二）监督总体判定。监督总体判定应符合 T/GDAQI 020-2020 《产品质量监督抽查抽样检验技术服务规范》7.5 的要求。

八、复检工作安排

被抽样的经营者或者样品标称的生产者申请复检的，应向平远县市场监督管理局提出复检申请，由平远县市场监督管理局根据复检受理原则决定是否受理。复检工作安排按照《产品质量监督抽查管理暂行办法》（国家市场监督管理总局令第18号）、T/GDAQI 020-2020《产品质量监督抽查抽样检验技术服务规范》8 的规定执行。

九、检验报告报送时间

检验报告报送时间：样品到达本中心后 1 个月内。

公开方式：依申请公开

平远县市场监督管理局办公室

2021 年 4 月 26 日印发

校对：黄海彬