

泸县车用汽油产品质量监督抽查实施细则

LXQG-ZY-405-2023

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。
抽查样品基数满足抽样数量即可。
随机数一般可使用随机数表、骰子或扑克牌等方法产生。
每批次产品抽取样品 4L，其中 2L 作为检验样品，2L 作为备用样品。

2 检验依据

表 1 车用汽油检验项目

序号	检验项目	判定依据	检验方法
1	研究法辛烷值	GB 17930	GB/T 5487
2	硫含量		GB/T 11140 SH/T 0253 SH/T 0689 ASTM D7039
3	苯含量		GB/T 30519 SH/T 0693 SH/T 0713
4	密度		GB/T 1884 GB/T 1885 SH/T 0604

注 1：上表所列检验项目是有关法律法规、标准等规定的，重点涉及健康、安全、节能、环保以及消费者、有关组织反映有质量问题的重要项目。

注 2：检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

注 3：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。

3 判定规则

3.1 依据标准

GB 17930 车用汽油
GB/T 5487 汽油辛烷值的测定 研究法
GB/T 11140 石油产品硫含量的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法
SH/T 0253 轻质石油产品中总硫含量的测定(电量法)
SH/T 0689 轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定法(紫外荧光法)
ASTM D7039 汽油、柴油、喷气燃料、煤油、生物柴油、生物调和柴油以及乙醇汽油中硫含量

的测定（单波长色散 X 射线荧光光谱法）

GB/T 30519 轻质石油馏分和产品中烃族组成和苯的测定 多维气相色谱色法

SH/T 0693 汽油中芳烃含量测定法(气相色谱法)

SH/T 0713 车用汽油和航空汽油中苯和甲苯含量测定法(气相色谱法)

GB/T 1884 原油和液体石油产品密度实验室测定法(密度计法)

GB/T 1885 石油计量表(附润滑油部分、原油部分、产品部分)

SH/T 0604 原油和石油产品密度测定法(U 形振动管法)

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。

相关的法律、行政法规、部门规章、规范性文件。

经中国国家标准化管理委员会的企业标准信息公共服务平台公示现行有效的企业标准和产品明示质量要求。

3.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品合格；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。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中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，但应在检验报告备注中进行说明。

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。