**成品油（快检）产品质量监督抽查实施细则**

**1** **抽样**

1.1 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。

1.2 抽样基数

抽查样品基数满足抽样数量即可。

1.3 抽样范围

抽查产品种类包括车用汽油、车用乙醇汽油和车用柴油。

1.4 抽样数量

每批次产品抽取 300mL～400mL，盛装在合适的容器中。

**2** **检验依据**

**表** **2-1** **车用汽油(快检)产品检验项目**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| 1 | 研究法辛烷值（RON） | DB37/T3636 |
| 2 | 硫含量 | SH/T 0689 |
| 3 | 苯含量 | DB37/T3636 |
| 4 | 芳烃含量 | DB37/T3636 |
| 5 | 烯烃含量 | DB37/T3636 |
| 6 | 氧含量 | DB37/T3636 |
| 7 | 甲醇含量 | DB37/T3636 |
| 8 | 密度(20℃) | SH/T 0604 |

**表** **2-2** **车用乙醇汽油(快检)产品检验项目**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| 1 | 研究法辛烷值 | DB37/T3640 |
| 2 | 硫含量 | SH/T 0689 |
| 3 | 乙醇含量 | DB37/T3640 |
| 4 | 其他有机含氧化合物含量 | DB37/T3640 |
| 5 | 苯含量 | DB37/T3640 |
| 6 | 芳烃含量 | DB37/T3640 |
| 7 | 烯烃含量 | DB37/T3640 |
| 8 | 密度(20℃) | SH/T 0604 |

**表** **2-3** **车用柴油(快检)产品检验项目**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 硫含量 | SH/T 0689 |
| 2 | 多环芳烃含量 | DB37/T3638 |
| 3 | 凝点 | DB37/T3638 |
| 4 | 冷滤点 | DB37/T3638 |
| 5 | 闪点（闭口） | GB/T 261  或 ASTM D6450 |
| 6 | 十六烷值 | DB37/T3638 |
| 7 | 十六烷指数 | DB37/T3638 |
| 8 | 密度 | SH/T 0604 |

注：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。

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

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 标准依据

DB37/T 3635 车用汽油快速筛查技术规范

DB37/T 3637 车用柴油快速筛查技术规范

DB37/T 3639 车用乙醇汽油（E10）快速筛查技术规范

相关的法律、行政法规、部门规章、规范性文件

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

3.2 判定原则

经检验，快速筛查项目全部符合，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；快速筛查项目中任一项或一项以上结果可疑，尽快返回承检单位实验室进入常规检验流程。