广州市市场监督管理局车用液化石油气产品质量监督抽查实施细则

（2024年4月修订版）

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样经营者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取不少于4500mL样品两份，其中1份用作检样、1份留作备样。样品抽样应按SH/T 0233-1992《液化石油气采样法》的规定进行。

2 检验依据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 密度 | SH/T 0221-1992或ISO 8973-1997 |
| 2 | 马达法辛烷值 | GB 19159-2012附录A |
| 3 | 二烯烃 | SH/T 0614-1995 |
| 4 | 硫化氢 | SH/T 0125-1992 |
| 5 | 铜片腐蚀 | SH/T 0232-1992 |
| 6 | 总硫含量 | SH/T 0222-1992 |
| 7 | C5及以上组分 | SH/T 0614-1995 |
| 8 | 蒸气压 | GB 19159-2012附录B |
| 9 | 最低蒸气压（表压）为150kPa的温度 | ISO 8973-1997、GB 19159-2012附录C |
| 10 | 游离水 | EN 15469-2007 |
| 11 | 气味 | GB 19159-2012附录E |

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依据标准

GB 19159-2012 车用液化石油气

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，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。

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本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。