

武汉市 2024 年上半年

液化石油气产品质量监督抽查实施细则

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。

抽检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。

随机从生产者或销售者处抽取同一生产者按照同一标准生产的同一商标同一型号规格、同一储槽（罐）的产品，用 LPG-YZ（2000ml）液化石油气采样器抽取 2 瓶，其中 1 瓶作为检样，1 瓶作为备样。

2 检验依据

表 1 液化石油气检验项目

序号	检验项目		检验方法
1	密度(15℃)		SH/T 0221-92 液化石油气密度或相对密度测定法(压力密度计法)； GB/T 12576-1997 液化石油气蒸气压和相对密度及辛烷值计算法； NB/SH/T 0230-2019 液化石油气组成的测定气相色谱法； SH/T 0222-92 液化石油气总硫含量测定法（电量法）； SH/T 0125-92 液化石油气硫化氢试验法（乙酸铅法）； SH/T 0232-92 液化石油气铜片腐蚀试验法； SY/T 7509-2014 液化石油气残留物测定法
2	蒸气压(37.8℃)		
3	组分	(C ₃ +C ₄) 烃类组分（体积分数）	
		C ₅ 及 C ₅ 以上烃类组分（体积分数）	
4	总硫含量		
5	硫化氢		
6	铜片腐蚀(40℃, 1h)		
7	蒸发残留物		
8	油渍观察		
9	游离水		

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 11174-2011 液化石油气

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于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。

3.3 检验报告结论

经抽样检验，所检项目符合（GB 11174-2011《液化石油气》）标准，依据《液化石油气产品质量监督抽查实施细则》，判定为未发现不合格。

经抽样检验，XX 项目不符合（GB 11174-2011《液化石油气》）标准，依据《液化石油气产品质量监督抽查实施细则》，判定为不合格。