

# 武汉市 2023 年下半年

## 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
2	蒸气压(37.8℃)		GB/T 12576-1997
3	组分	(C <sub>3</sub> +C <sub>4</sub> ) 烃类组分 (体积分数)	SH/T 0230-2019
		C <sub>5</sub> 及 C <sub>5</sub> 以上烃类 组分(体积分数)	SH/T 0230-2019
4	总硫含量		SH/T 0222-92
5	硫化氢		SH/T 0125-92
6	铜片腐蚀(40℃, 1h)		SH/T 0232-92
7	蒸发残留物		SY/T 7509-2014
8	油渍观察		SY/T 7509-2014
9	游离水		SH/T0221-92, 目测

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。

### 3 判定规则

#### 3.1 依据标准

GB 11174-2011 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。