附件4

佛冈县市场监督管理局燃气用具质量监督抽查实施细则（2023年）

一、抽样方法

以随机抽样的方式在生产者、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。

抽查数量：每款产品抽取2组样本，第1组用于检验，第2组用于备样。具体抽样数量如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **第1组数量** | **第2组数量** | **备注** |
| 1 | 家用燃气快速热水器 | 1台 | 1台 | Q：强制排气式G：强制给排气式 |
| 2 | 家用瓶装液化石油气调压阀 | 4个 | 2个 |  |
| 3 | 家用燃气灶 | 1台 | 1台 |  |

二、主要检验项目及检验项目属性划分

（1）家用燃气快速热水器

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** | **强制性** | **非强制性** | **重要项** | **较重****要项** | **次要项** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 燃气系统气密性 | GB 6932-2015中6.1 | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 火焰稳定性 | GB 6932-2015中6.1 | ● |  | ● |  |  |
| 3 | 无风状态烟气中一氧化碳含量 | GB 6932-2015中6.1 | ● |  | ● |  |  |
| 4 | 烟道堵塞安全装置（强制排气式） | GB 6932-2015中6.1、5.2.3.4.1 | ● |  | ● |  |  |
| 5 | 风压过大安全装置（强制排气式） | GB 6932-2015中6.1、5.2.3.4.1 | ● |  | ● |  |  |
| 6 | 防干烧安全装置 | GB 6932-2015中6.1、5.2.3.2.1 | ● |  | ● |  |  |
| 7 | 热水产率 | GB 6932-2015中6.1 | ● |  |  | ● |  |
| 8 | 电气强度 | GB 6932-2015中附录C.9.3 | ● |  | ● |  |  |
| 9 | 泄漏电流 | GB 6932-2015中附录C.9.1、C.9.2 | ● |  | ● |  |  |
| 10 | 接地措施 | GB 6932-2015中附录C.14 | ● |  | ● |  |  |
| 注：重要质量项目是指直接涉及人体健康、使用安全的指标；较重要质量项目是指产品涉及环保、能效、关键性能或特征值的指标。 |

（2）家用瓶装液化石油气调压阀

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** | **强制性** | **非强制性** | **重要项** | **较重要项** | **次要项** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 塑料件耐液化石油气性能 | GB 35844-2018 5.1.3.3 | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 调压器的接头组件 | GB 35844-2018 5.2.5 | ● |  | ● |  |  |
| 3 | 气密性 | GB 35844-2018 5.3.3 | ● |  | ● |  |  |
| 4 | 关闭压力 | GB 35844-2018 5.3.4 | ● |  | ● |  |  |
| 5 | 出口压力 | GB 35844-2018 5.3.5 | ● |  | ● |  |  |
| 6 | 连接接头机械强度 | GB 35844-2018 5.3.7.3 | ● |  | ● |  |  |
| 注：仅抽取2019年3月1日后生产的或明示使用GB 35844-2018标准的家用瓶装液化石油气调压器。 |

（3）家用燃气灶

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** | **强制性** | **非强制性** | **重要项** | **较重****要项** | **次要项** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 气密性 | GB 16410-2020中5.2.1 | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 热负荷偏差 | GB 16410-2020中5.2.2 a) b）c) | ● |  |  | ● |  |
| 3 | 离焰 | GB 16410-2020中5.2.3 | ● |  | ● |  |  |
| 4 | 熄火 |  GB 16410-2020中5.2.3 | ● |  | ● |  |  |
| 5 | 回火 | GB 16410-2020中5.2.3 | ● |  | ● |  |  |
| 6 | 干烟气中一氧化碳浓度 | GB 16410-2020中5.2.3 | ● |  | ● |  |  |
| 7 | 温升（操作时手必需接触部位） | GB 16410-2020中5.2.4表3中1 | ● |  | ● |  |  |
| 8 | 熄火保护装置 | GB 16410-2020中5.2.8.1、5.3.1.9 | ● |  | ● |  |  |
| 9 | 燃气导管 |  GB 16410-2020中5.3.1.8 | ● |  | ● |  |  |
| 10 | 电点火装置 |  GB 16410-2020中5.2.9 | ● |  | ● |  |  |
| 注：重要质量项目是指直接涉及人体健康、使用安全的指标；较重要质量项目是指产品涉及环保、能效、关键性能或特征值的指标。 |

三、判定规则

**（一）依据标准**

GB 6932-2015《家用燃气快速热水器》

GB 35844-2018《瓶装液化石油气调压器》

GB 16410-2020《家用燃气灶具》

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

**（二）判定原则**

经检验，检验项目全部合格，判定为抽取的样本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。

当被检样品明示的质量要求优于监督抽查实施细则中依据的标准要求时，应按被检样品明示的质量要求判定；

当被检样品明示的质量要求劣于或不包含监督抽查实施细则中依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定；

当被检样品明示的质量要求劣于或包含监督抽查实施细则中依据的推荐性标准要求时，应以被检样品明示的质量要求判定，如相应检验结果不符合相关推荐性标准要求时，应在检验报告中予以说明；

当被检样品明示的质量要求不包含监督抽查实施细则中依据的推荐性标准要求时，该指标不参与判定，但应在检验报告中作出说明；

当被检样品未能提供有效的企业标准时，按相关国家或行业标准进行判定；

当被检样品标签标识中执行标准信息和产品类别信息不明或有误，影响检测和判定时，可根据相关强制性标准要求，同时结合产品特点等信息判断和选择相关标准进行检验，并应在检验报告中作出相关说明；

按照产品质量相关法律法规的规定判定。

检验中发现因样品失效或者其他原因致使检验无法进行的，检验人员应如实记录，并提供相关证明材料，报送组织监督抽查的市场监管部门。