

深圳市市场监督管理局

瓶装液化石油气调压器产品质量监督抽查实施规范

编号：CCGF-SZ-006-2023

1 适用范围

本规范适用于深圳市生产及流通领域瓶装液化石油气调压器产品质量监督抽查。监督抽查产品范围适用于：进口压力为 0.03MPa ~ 1.56MPa，额定出口压力为 2.80kPa，额定流量小于或等于 2m³/h，使用环境温度为-20℃ ~ +45℃的家用瓶装液化石油气调压器，以及进口压力为 0.03MPa ~ 1.56MPa，额定出口压力为 2.80kPa 或 5.00kPa，额定流量小于或等于 3.6m³/h，使用环境温度为-20℃ ~ +45℃的商用瓶装液化石油气调压器。

2 产品种类及定义

表 1 产品种类

产品种类	包含产品列举
按用途	家用、商用
按安全功能	超压切断、低压切断、过流切断
按进气口连接方式	手轮螺纹连接、快装连接
按出气口连接方式	软管连接、螺纹连接

表 2 术语和定义

产品种类	产品种类描述
调压器	在进口压力、流量和温度范围内，始终保持出口压力处于预设范围内的装置

3. 抽样数量

生产领域：随机抽取同一生产者按照同一标准生产的同一商标、同一规格型号的 6 只样品，4 只作为检验样品带回承检单位，2 只作为备用样品封存于承检单位或被抽样单位。

流通领域（实体店）：随机抽取同一生产者按照同一标准生产的同一商标、同一规格型号的 6 只样品，4 只作为检验样品带回承检单位，2 只作为备用样品封存于承检单位或被抽样单位。

流通领域（电子商务平台）：随机抽取同一生产者按照同一标准生产的同一商标、同一规格型号的 6 只样品，4 只作为检验样品带回承检单位，2 只作为备用样品封存于承检单位。

上述样品数量为本实施规范全项目所需样本量。如监督抽查任务为部分项目，按抽查任务文件规定执行。

4 检验项目及标准

表 3 检测项目及标准等要求

序号	检验项目	检测依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
1	橡胶件耐液化石油气性能	GB 35844-2018 5.1.3.2	强制性	GB 35844-2018 6.10.1	备样
2	塑料件耐液化石油气性能	GB 35844-2018 5.1.3.3	强制性	GB 35844-2018 6.10.2	备样
3	调压器的接头组件	GB 35844-2018 5.2.5	强制性	GB 35844-2018 6.11	原样
4	气密性	GB 35844-2018 5.3.3	强制性	GB 35844-2018 6.3	原样
5	关闭压力	GB 35844-2018 5.3.4	强制性	GB 35844-2018 6.4	原样
6	出口压力	GB 35844-2018 5.3.5	强制性	GB 35844-2018 6.5	原样
7	机械强度	GB 35844-2018 5.3.7	强制性	GB 35844-2018 6.7	备样

序号	检验项目	检测依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
8	过流切断 安全装置 性能	GB 35844-2018 附录 C. 3. 3	强制性	GB 35844-2018 附录 C. 3. 4	原样

5 判定规则

5.1 依据标准

GB 35844-2018 《瓶装液化石油气调压器》

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准、政府法规及产品明示质量要求。

5.2 判定原则

5.2.1 经检验，所检样品全部项目合格，判该产品本次监督抽查未发现不合格；出现一项或一项以上项目不合格，判该产品本次监督检验结果不合格。

5.2.2 若被检产品明示的质量要求高于或包含本规范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。

5.2.3 若被检产品明示的质量要求低于或缺少本规范中检验项目依据的强制性标准要求（含法规要求）时，应按照强制性标准要求判定。

6 附则

本规范编制单位：佛山市质量计量监督检测中心。

本规范编制人员：苏运坤、黄桦、许倩。

本规范由深圳市市场监督管理局质量处管理。