

深圳市市场监督管理局

管道燃气自闭阀产品质量监督抽查实施规范

编号：CCGF-SZ-002-2023

1 适用范围

本规范适用于深圳市生产及流通领域管道燃气自闭阀产品质量监督抽查。监督抽查产品范围适用于：工作温度不超过 $-10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 范围，安装在设计压力小于 10kPa 的户内燃气管道上，工程尺寸不大于 50mm 的管道燃气自闭阀。

2 产品种类及定义

表 1 产品种类

产品种类	包含产品列举
按适用气种	人工煤气自闭阀、天然气自闭阀、液化石油气自闭阀
按安装位置	表前自闭阀、灶具前自闭阀
按公称尺寸	胶管接头自闭阀、其他接头自闭阀

表 2 术语和定义

产品种类	产品种类描述
管道燃气自闭阀	安装在户内燃气管道上，同时具有超压自动关闭、欠压自动关闭、过流自动关闭功能，关闭时不借助外部动力，关闭后须手动开启的装置

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 5 只样品，3 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5只样品，3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5只样品，3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	气密性	CJ/T 447 6.2	非强制性	CJ/T 447 7.3	原样
2	自动关闭性能	CJ/T 447 6.3	非强制性	CJ/T 447 7.4	原样
3	额定流量	CJ/T 447 6.4	非强制性	CJ/T 447 7.5	原样
4	操作力	CJ/T 447 6.6	非强制性	CJ/T 447 7.7	原样
5	抗扭力性	CJ/T 447 6.7	非强制性	CJ/T 447 7.8	备样
6	耐静载荷	CJ/T 447 6.10	非强制性	CJ/T 447 7.11	备样

5 判定规则

5.1 依据标准

CJ/T 447-2014《管道燃气自闭阀》

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。

5.2.4 若被检产品明示的质量要求低于或包含本规范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。

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。