

深圳市市场监督管理局

家用燃气快速热水器产品质量监督抽查实施规范

编号：CCGF-SZ-003-2023

1 适用范围

本规范适用于深圳市生产及流通领域家用燃气快速热水器产品质量监督抽查。监督抽查产品范围适用于：热负荷不大于 70kW 的家用供热水燃气快速热水器。

2 产品种类及定义

表 1 产品种类

产品种类	包含产品列举	
按使用燃气种类	天然气热水器、液化石油气热水器	
按安装位置或给排气方式	室内型	强制排气式热水器（强排式）、自然给排气式热水器（平衡式）、强制给排气式热水器（强制平衡式）
	室外型	室外型热水器

表 2 术语和定义

产品种类	产品种类描述
家用供热水燃气快速热水器	具有水气联动装置控制燃烧燃气的开关，利用燃烧的热量快速加热通过热交换器内流动的水的器具

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 2 台样品，1 台作为检验样品带回承检单位，1 台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2台样品，1台作为检验样品带回承检单位，1台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2台样品，1台作为检验样品带回承检单位，1台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。如监督检查任务为部分项目，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	燃气系统气密性	GB 6932-2015 表6	强制性	GB 6932-2015 表11	原样
2	火焰稳定性	GB 6932-2015 表6	强制性	GB 6932-2015 表13	原样
3	烟气中CO含量 ϕ (CO _{α=1}) (无风状态)	GB 6932-2015 表6	强制性	GB 6932-2015 表13	原样
4	热水产率	GB 6932-2015 表6	强制性	GB 6932-2015 表27	原样
5	熄火保护装置	GB 6932-2015 表6	强制性	GB 6932-2015 表25	原样
6	烟道堵塞安全装置 ¹	GB 6932-2015 表6	强制性	GB 6932-2015 表25	原样
7	风压过大安全装置 ¹	GB 6932-2015 表6	强制性	GB 6932-2015 表25	原样
8	防干烧安全装置	GB 6932-2015 表6	强制性	GB 6932-2015 表25	原样
9	泄漏电流和电气强度 ²	GB 6932-2015 附录C.9.2、C.9.3	强制性	GB 6932-2015 附录C.9.2、C.9.3	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
10	接地措施 ²	GB 6932-2015 附录 C.14.3、C.14.5	强制性	GB 6932-2015 附录 C.14.3、C.14.5	原样
注：1. “烟道堵塞安全装置”、“风压过大安全装置”项目仅适用于强制排气式热水器。 2. “泄漏电流和电气强度”、“接地措施”项目仅适用于使用交流电源热水器。					

5 判定规则

5.1 依据标准

GB 6932-2015 《家用燃气快速热水器》

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、郑帅、赵海岩。

本规范由深圳市市场监督管理局质量处管理。