

深圳市市场监督管理局

家用燃气灶产品质量监督抽查实施规范

编号：CCGF-SZ-005-2023

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灶产品质量监督抽查。监督抽查产品范围适用于：单个燃烧器额定热负荷不大于5.23kW 的家用燃气灶。

2 产品种类及定义

表 1 产品种类

产品种类	包含产品列举
按燃气类别	人工煤气灶具、天然气灶具、液化石油气灶具
按灶眼数	单眼灶、双眼灶、多眼灶
按功能	燃气灶、气电两用灶具
按结构形式	台式、嵌入式、落地式、组合式、其他形式

表 2 术语和定义

产品种类	产品种类描述
燃气灶	用本身带的支架支撑烹调器皿，并用火直接加热烹调器皿的燃气燃烧器具

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	气密性	GB 16410-2007 5.2.1	强制性	GB 16410-2007 6.6	原样
2	热负荷	GB 16410-2007 5.2.2	强制性	GB 16410-2007 6.7	原样
3	干烟气中 一氧化碳 浓度（理 论空气系 数 $\alpha=1$ ， 体积百分 数）	GB 16410-2007 5.2.3	强制性	GB 16410-2007 6.8	原样
4	离焰				原样
5	熄火				原样
6	回火				原样
7	温升	GB 16410-2007 5.2.4	强制性	GB 16410-2007 6.9	原样
8	耐热冲击	GB 16410-2007 5.2.5	强制性	GB 16410-2007 6.10	备样
9	耐重力冲 击	GB 16410-2007 5.2.6	强制性	GB 16410-2007 6.11	备样
10	熄火保护 装置	GB 16410-2007 5.2.7.1	强制性	GB 16410-2007 6.12	原样
11	电点火装 置	GB 16410-2007 5.2.8	强制性	GB 16410-2007 6.13	原样

序号	检验项目	检测依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
12	燃气导管	GB 16410-2007 5.3.1.10 d)、f)	强制性	GB 16410-2007 6.19	原样
注：若被抽商品生产日期在 2022 年 1 月 1 日之前且明示执行标准不是 GB 16410-2020，则按表 3 项目进行检验。					

表 4 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	GB 16410-2020 5.2.1	强制性	GB 16410-2020 6.6	原样
2	热负荷	GB 16410-2020 5.2.2	强制性	GB 16410-2020 6.7	原样
3	干烟气中 CO 浓度 ($\alpha = 1$, 体积百分 数)	GB 16410-2020 5.2.3	强制性	GB 16410-2020 6.8	原样
4	离焰				原样
5	熄火				原样
6	回火				原样
7	温升（操 作时手必 须接触的 部位）	GB 16410-2020 5.2.4	强制性	GB 16410-2020 6.9	原样
8	耐热冲击	GB 16410-2020 5.2.6.2、 5.2.6.3、 5.2.6.4	强制性	GB 16410-2020 6.10	备样
9	耐重力冲 击	GB 16410-2020 5.2.7	强制性	GB 16410-2020 6.11	备样
10	熄火保护 装置	GB 16410-2020 5.2.8.1、 5.3.1.9	强制性	GB 16410-2020 6.12	原样
11	电点火装 置	GB 16410-2020 5.2.9	强制性	GB 16410-2020 6.13	原样
12	燃气导管	GB 16410-2020 5.3.1.8	强制性	GB 16410-2020 6.21	原样
注：1. 若被抽商品生产日期在 2022 年 1 月 1 日之前且明示执行标准为 GB 16410-2020，则按表 4 项目进行检验。					
2. 若被抽商品生产日期在 2022 年 1 月 1 日及之后，则按表 4 项目进行检验。					

5 判定规则

5.1 依据标准

GB 16410-2007 《家用燃气灶具》

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、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。