

深圳市市场监督管理局

燃气器具及配件产品质量快速检测实施规范

编号：KJGF-SZ-004-2025

一、适用范围

本规范适用于深圳市生产及流通领域燃气器具及配件产品质量快速检测。产品范围适用于：家用燃气灶具，家用燃气快速热水器，瓶装液化石油气调压器，燃气用具连接用金属包覆软管，燃气用具连接用不锈钢波纹软管，商用燃气燃烧器具。

二、抽样方法

1. 取样方式

在生产领域取样时，在被取样生产者的待销产品中随机抽取。在流通领域实体店取样时，在被取样销售者的待销产品中随机抽取。

2. 抽样数量

序号	产品名称	抽样数量
1	家用燃气灶具	1 台
2	家用燃气快速热水器	1 台
3	瓶装液化石油气调压器	1 个
4	燃气用具连接用金属包覆软管	1 条
5	燃气用具连接用不锈钢波纹软管	1 条
6	商用燃气燃烧器具	1 台

3. 购样情况

检测不涉及破坏性项目，原则上无需购买样品；涉及可能破坏/破坏性项目，检测结束后，如果样品破坏，应向商家购买样品，如果样品没有破坏，无需向商家购买样品。样品经拆卸后可复位，不影响二次销售的，不属于样品破坏范畴。

三、检测项目、方法及判定

（一）家用燃气灶具

序号	检验项目	检测方法	判定依据	不符合程度
1	CCC 有效性核验	通过目视进行标识检查，并查询证书状态。	《强制性产品认证管理规定》（2022 年国家市场监督管理总局令第 61 号修订）、《强制性产品认证实施规则-燃气燃烧器具》、《强制性产品认证目录描述与界定表（2023 年修订）》（2023 年第 36 号）。	严重/一般 ^注
2	铭牌	通过目视进行铭牌检查。	GB 16410-2020 第 7.1.1 条。	一般
3	结构（熄火保护装置）	通过目视进行熄火保护装置检查。	GB 16410-2020 第 5.3.1.9 条。	严重
4	燃气导管	使用游标卡尺、螺纹环规进行燃气导管检查	GB 16410-2020 第 5.3.1.8 d) 条。	严重
5	软管接头紧固措施（管箍）	目视检查软管接头是否配备紧固措施	GB 16410-2020 第 5.3.1.8 f) 条。	一般
注：经查询，若产品 CCC 证书状态属于“撤销”、“注销”等异常情况，且产品标注生产日期在 CCC 证书“撤销”、“注销”日期之前（证书有效期内），“CCC 有效性核验”项目判定为一般不符合；其余情况均判定为严重不符合。				

（二）家用燃气快速热水器

序号	检验项目	检测方法	判定依据	不符合程度
1	CCC 有效性核验	通过目视进行标识检查，并查询证书状态。	《强制性产品认证管理规定》（2022 年国家市场监督管理总局令第 61 号修订）、《强制性产品认证实施规则-燃气燃烧器具》、《强制性产品认证目录描述与界定表（2023 年修订）》（2023 年第 36 号）。	严重/一般 ^注
2	铭牌	通过目视进行铭牌检查。	GB 6932-2015 第 9.1.1 条。	一般
3	接地标志	通过目视检查，确定设有永久性接地标志。	GB 6932-2015 第 C.14.2 条。	一般
注：经查询，若产品 CCC 证书状态属于“撤销”、“注销”等异常情况，且产品标注生产日期在 CCC 证书“撤销”、“注销”日期之前（证书有效期内），“CCC 有效性核验”项目判定为一般不符合；其余情况均判定为严重不符合。				

（三）瓶装液化石油气调压器

序号	检验项目	检测方法	判定依据	不符合程度
1	结构-设定状态的调节部件	目视检查设定状态的调节部件是否被封固。	GB 35844-2018 第 5.2.1.3 条。	一般
2	结构-呼吸孔	通过目视检查呼吸孔。	GB 35844-2018 第 5.2.4.2 条。	一般
3	结构-进口侧过滤网	通过目视检查进口侧是否设过滤网。	GB 35844-2018 第 5.2.5.1 条。	一般
4	结构-进气口处手轮螺纹	使用螺纹环规测量手轮螺纹、使用游标卡尺测量手轮外径和宽度。	GB 35844-2018 第 5.2.5.2 a) 条。	一般
5	结构-过流切断安全装置	通过目视检查过流切断安全装置。（家用调压器出气口为软管接头时应设置过流切断安全装置；2024 年 9 月 25 日后生产的所有类型调压器均应设置过流切断安全装置。）	GB 35844-2018 第 5.2.5.4 条；燃气器具产品生产许可证实施细则（瓶装液化石油气调压器产品部分）	严重
6	标志	通过目视进行标志检查。	GB35844-2018 第 8.1 条。	一般

（四）燃气用具连接用金属包覆软管

序号	检验项目	检测方法	判定依据	不符合程度
1	结构与尺寸-长度	使用钢卷尺测量包覆管长度。	GB 44017-2024 第 5.3.9 条。	严重
2	标志	通过目视进行标志检查。	GB 41317-2024 第 9.1 条。	一般
3	安装使用说明书	通过目视进行安装使用说明书检查。	GB 41317-2024 第 9.2 条。	一般
4	包装	通过目视进行包装检查。	GB 41317-2024 第 10.1.1、10.1.2 条。	一般

（五）燃气用具连接用不锈钢波纹软管

序号	检验项目	检测方法	判定依据	不符合程度
1	结构与尺寸-长度	使用钢卷尺测量波纹软管长度	GB 41317-2024 第 5.3.5 条。	严重
2	标志	通过目视进行标志检查。	GB 41317-2024 第 9.1 条；《国家标准管理办法》第三十五、三十六条。	一般

序号	检验项目	检测方法	判定依据	不符合程度
3	安装使用说明书	通过目视进行安装使用说明书检查。	GB 41317-2024 第 9.2 条。	一般
4	包装	通过目视进行包装检查。	GB 41317-2024 第 10.1.1、10.1.2 条。	一般

（六）商用燃气燃烧器具

序号	检验项目	检测方法	判定依据	不符合程度
1	防止调节额定热负荷措施	目视检查燃气管路是否有可调节燃气额定热负荷措施	GB 35848-2024 第 5.2.1.9 条。	严重
2	熄火保护装置	目视检查每一个燃烧器是否设有熄火保护装置，以及是否有使熄火保护功能失效的装置。	GB 35848-2024 第 5.2.1.13 条。	严重
3	燃气进气口螺纹	目视检查进气口是否为管螺纹连接；使用螺纹环规测量进气口螺纹。	GB 35848-2024 第 5.2.2.2 条。	严重
4	铭牌上燃气种类	通过目视进行检查，确定铭牌内容是否符合标准要求。	GB 35848-2024 第 8.1.2 b) 条。	严重
5	铭牌上其他信息	通过目视进行检查，确定铭牌内容是否符合标准要求。	GB 35848-2024 第 8.1 条除 8.1.2 b) 外；《国家标准管理办法》第三十五、三十六条。	一般
6	警示	通过目视进行检查，确定警示内容是否符合标准要求。	GB 35848-2024 第 8.2 条。	一般
7	接地标志	通过目视进行检查，确定标志是否为永久标志，标志的形状及格式是否符合标准要求。	GB 35848-2024 第 5.5.11.1 条。	一般

四、附则

本规范编制单位：深圳市计量质量检测研究院

本规范编制人员：黄铮、林佳爽

本规范由深圳市市场监督管理局产品质量安全监管处管理