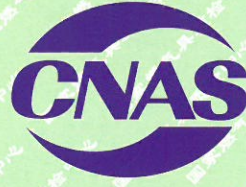


No: R15-WT2501



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1401

# 检 验 报 告

## Test Report

样品名称: 家用燃气灶

型号规格: JZT-MQ4503-G

委托单位: 广东美的厨房电器制造有限公司

检验类别: 委托检验

国家燃气用具产品质量监督检验中心(佛山)  
China Quality Supervision & Test Centre for Gas Appliances(Foshan)

2015年12月3日

国家燃气用具产品质量监督检验中心（佛山）

检验报告

No: R15-WT2501

表号: QR-049-01A

共 10 页 第 1 页

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|
| 产品名称<br>型号、规格<br>商标、等级 | 家用燃气灶<br>JZT-MQ4503-G                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 生产日期  | 2015 年 11 月 28 日 |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 编号或批号 | —                |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 样品单号  | —                |
| 委托单位                   | 广东美的厨房电器制造有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 检验类别  | 委托检验             |
| 委托单位地址                 | 佛山市顺德区北滘镇北滘居委会环镇西路 18 号                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 样品数量  | 1 台              |
| 生产单位<br>(委托单位提供)       | 广东美的厨房电器制造有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 接样日期  | 2015 年 12 月 3 日  |
| 生产单位地址<br>(委托单位提供)     | 佛山市顺德区北滘镇北滘居委会环镇西路 18 号                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 接样人   | 刘瑞瑶              |
| 样品特征<br>及状态            | 包装完好, 样品正常                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 验讫日期  | 2015 年 12 月 3 日  |
| 检验依据                   | GB 16410-2007 《家用燃气灶具》<br>GB 30720-2014 《家用燃气灶具能效限定值及能效等级》                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                  |
| 检<br>验<br>结<br>论       | <p>共检 75 项, 所检项目符合 GB 16410-2007 《家用燃气灶具》和 GB 30720-2014 《家用燃气灶具能效限定值及能效等级》标准的要求。</p> <p style="text-align: right;"> <br/>                     二〇一五年十二月三日<br/>                     复印报告未重盖红色“检验专用章”无效                 </p> |       |                  |
| 备<br>注                 | <p>1、检验报告中黑体字项目为强制性项目, 其它项目为推荐性项目;</p> <p>2、报告中, 检测结果及单项判定中字符“—”表示不适用;</p> <p>3、产品商标见第 2 页图 2。</p>                                                                                                                                                                                                             |       |                  |

批准:  (高级工程师)

审核: 

主检: 




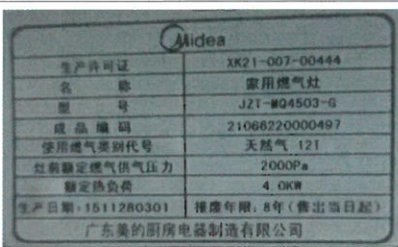
# 国家燃气用具产品质量监督检验中心（佛山）

## 检 验 报 告

№: R15-WT2501

表号: QR-R-021

共 10 页 第 2 页

| 产品类型及主要技术参数                                   |                                                                                                    |                                               |                                                                                                   |                           |       |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|
| 燃气种类                                          | 天然气 (12T)                                                                                          | 额定燃气压力                                        | 2.0 kPa                                                                                           |                           |       |
| 灶面板材料                                         | 玻璃                                                                                                 | 安装方式                                          | 嵌入式                                                                                               |                           |       |
| 安全装置                                          | 热电式熄火保护装置                                                                                          | 点火方式                                          | 脉冲点火                                                                                              |                           |       |
| 定时装置                                          | 无定时装置                                                                                              | 燃烧器类型                                         | 大气式                                                                                               |                           |       |
| 风门                                            | 有风门可调                                                                                              | 灶具垫脚                                          | 有灶脚                                                                                               |                           |       |
| 额定电压                                          | DC 1.5 V                                                                                           | 额定热负荷                                         | 单眼: 4.0 kW                                                                                        |                           |       |
| 挖孔尺寸 (长×宽)                                    | 385mm×261mm                                                                                        | 外形尺寸 (长×宽×高)                                  | 450mm×320mm×160mm                                                                                 |                           |       |
| 测试环境及条件                                       |                                                                                                    |                                               |                                                                                                   |                           |       |
| 环境温度 (°C)                                     | 19.5~23.1                                                                                          | 周围风速 (m/s)                                    | <0.1                                                                                              | 大气压力(kPa)                 | 101.8 |
| 燃气温度(°C)                                      | 20.0~20.5                                                                                          | 环境 CO 含量 (%)                                  | 0                                                                                                 | 环境 CO <sub>2</sub> 含量 (%) | 0.03  |
| 0°C 试验用气的主要技术参数                               |                                                                                                    |                                               |                                                                                                   |                           |       |
| 设计气燃气低热值 Q <sub>is</sub> (MJ/m <sup>3</sup> ) | 35.91                                                                                              | 设计气低热值华白数 W <sub>i</sub> (MJ/m <sup>3</sup> ) | 48.21                                                                                             | 设计气燃烧势 C <sub>p</sub>     | 40.3  |
| 实验气燃气低热值 Q <sub>is</sub> (MJ/m <sup>3</sup> ) | 35.91                                                                                              | 实验气低热值华白数 W <sub>i</sub> (MJ/m <sup>3</sup> ) | 48.21                                                                                             | 实验气燃烧势 C <sub>p</sub>     | 40.3  |
| 实验气与设计气低热值华白数偏差(%)                            | 0.00                                                                                               |                                               |                                                                                                   |                           |       |
| 15°C 试验用气的主要技术参数                              |                                                                                                    |                                               |                                                                                                   |                           |       |
| 设计气燃气低热值 Q <sub>is</sub> (MJ/m <sup>3</sup> ) | 34.02                                                                                              | 设计气低热值华白数 W <sub>i</sub> (MJ/m <sup>3</sup> ) | 45.67                                                                                             | 设计气燃烧势 C <sub>p</sub>     | 40.3  |
| 实验气燃气低热值 Q <sub>is</sub> (MJ/m <sup>3</sup> ) | 34.02                                                                                              | 实验气低热值华白数 W <sub>i</sub> (MJ/m <sup>3</sup> ) | 45.67                                                                                             | 实验气燃烧势 C <sub>p</sub>     | 40.3  |
| 实验气与设计气低热值华白数偏差(%)                            | 0.00                                                                                               |                                               |                                                                                                   |                           |       |
| 产<br>品<br>图<br>片                              |  <p>图1、包装</p>   |                                               |  <p>图2、商标</p> |                           |       |
|                                               |  <p>图3、产品图片</p> |                                               |  <p>图4、铭牌</p> |                           |       |

审核: 张明伟

主检: 李智勇

国家燃气用具产品质量监督检验中心（佛山）

# 检验报告

№: R15-WT2501

表号: QR-049-02

共 10 页 第 3 页

| 序号 | 检验项目               |    | 单位符号                         | 标准要求                                      | 检测结果            | 单项判定  |    |
|----|--------------------|----|------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|-------|----|
| 1  | 气密性                |    | L/h                          | 从燃气入口到燃气阀门在 4.2 kPa 压力下, 漏气量 $\leq$ 0.07; | 0.013           | 合格    |    |
|    |                    |    |                              | 自动控制阀门在 4.2 kPa 压力下, 漏气量 $\leq$ 0.55;     | 0.018           |       |    |
|    |                    |    | —                            | 从燃气入口到燃烧器火孔用 0-1 气点燃, 不向外泄漏。              | 符合              |       |    |
| 2  | 燃烧器<br>实测折算热负荷精度   | 左炉 | kW                           | 额定热负荷                                     | 4.0             | 合格    |    |
|    |                    |    |                              | 实测折算热负荷                                   | 3.88            |       |    |
|    |                    | %  | 实测折算热负荷精度, 偏差应在 $\pm$ 10 以内。 |                                           | -3.0            |       |    |
|    | 右炉                 | kW | 额定热负荷                        | —                                         |                 |       |    |
|    |                    |    | 实测折算热负荷                      | —                                         |                 |       |    |
|    |                    | %  | 实测折算热负荷精度, 偏差应在 $\pm$ 10 以内。 |                                           | —               |       |    |
| 3  | 总实测折算热负荷与单个燃烧器总和之比 |    | %                            | 总实测折算热负荷与单个燃烧器实测折算热负荷总和之比 $\geq$ 85       | —               | —     |    |
| 4  | 两眼和两眼以上的灶主火实测折算热负荷 |    | kW                           | 两眼和两眼以上的燃气灶和和气电两用灶应有一个主火, 其实测折算热负荷        | 普通型灶 $\geq$ 3.5 | —     |    |
|    |                    |    |                              | 红外线灶 $\geq$ 3.0                           | —               | —     |    |
| 5  | 火焰传递               |    | —                            | 4s 着火, 无爆燃                                | 符合              | 合格    |    |
| 6  | 离焰                 |    |                              | 无离焰                                       | 符合              | 合格    |    |
| 7  | 火焰均匀性              |    |                              | 火焰均匀                                      | 符合              | 合格    |    |
| 8  | 熄火                 |    |                              | 无熄火                                       | 符合              | 合格    |    |
| 9  | 回火                 |    |                              | 无回火                                       | 符合              | 合格    |    |
| 10 | 燃烧噪声               |    |                              | dB(A)                                     | $\leq$ 65       | 35.8  | 合格 |
| 11 | 熄火噪声               |    | $\leq$ 85                    |                                           | 41.6            | 合格    |    |
| 12 | 干烟气中一氧化碳浓度         |    | %                            | $\leq$ 0.05 (0-2 气)                       | 左炉              | 0.030 | 合格 |
|    |                    |    |                              |                                           | 右炉              | —     |    |
| 13 | 燃烧烟气中氮氧化物含量        |    | —                            | 根据燃烧烟气中氮氧化物含量分级表 A.1 规定分级                 | 左炉              | 4 级   | —  |
|    |                    |    |                              |                                           | 右炉              | —     |    |
| 14 | 黑烟                 |    | —                            | 无黑烟                                       | 符合              | 合格    |    |
| 15 | 接触黄焰               |    |                              | 电极不应经常接触黄焰                                | 符合              | 合格    |    |
| 16 | 小火燃烧器燃烧稳定性         |    |                              | 无熄火, 无回火                                  | —               | —     |    |
| 17 | 使用超大型锅燃烧稳定性        |    |                              | 无熄火, 无回火                                  | 符合              | 合格    |    |

审核: 张明伟

主检: 李智勇

国家燃气用具产品质量监督检验中心（佛山）

检验报告

No: R15-WT2501

表号: QR-049-02

共 10 页 第 4 页

| 序号 | 检验项目                          | 单位符号 | 标准要求                                                                                                               | 检测结果 | 单项判定  |    |
|----|-------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----|
| 18 | 操作时手必须接触部位                    |      | 金属材料带涂覆层的金属材料 $\leq 35$                                                                                            | 21.0 | 合格    |    |
|    |                               |      | 非金属材料 $\leq 45$                                                                                                    | —    |       |    |
| 19 | 干电池外壳                         |      | $\leq 20$                                                                                                          | 11.6 | 合格    |    |
| 20 | 软管接头                          |      | $\leq 20$                                                                                                          | 6.4  | 合格    |    |
| 21 | 阀门外壳                          |      | $\leq 50$                                                                                                          | 21.2 | 合格    |    |
| 22 | 点火器外壳                         |      | $\leq 50$                                                                                                          | 28.7 | 合格    |    |
| 23 | 燃气调压器外壳                       |      | $\leq 35$                                                                                                          | —    | —     |    |
| 24 | 灶具侧面、后面的木壁、灶具下面的木台表面          | K    | 使用下限锅时 $\leq 100$                                                                                                  | 31.6 | 合格    |    |
|    |                               |      | 使用超大型锅时 $\leq 100$                                                                                                 | 34.9 |       |    |
| 25 | 开关、控温器及限温器的环境空间或包围物           |      | 带 T-标志的 $\leq (T-25)$                                                                                              | —    | —     |    |
|    |                               |      | 不带 T-标志的 $\leq 30$                                                                                                 | —    |       |    |
| 26 | 内部布线和外部布线, 包括电源软线的橡胶或聚氯乙烯绝缘表面 |      | 带 T-标志的 $\leq (T-25)$                                                                                              | —    | 合格    |    |
|    |                               |      | 不带 T-标志的 $\leq 50$                                                                                                 | 36.2 |       |    |
| 27 | 用作附加绝缘的软线护套表面                 |      | $\leq 20$                                                                                                          | —    | —     |    |
| 28 | 电容器外表面                        |      | $\leq 25$                                                                                                          | —    | —     |    |
| 29 | 耐热冲击                          | —    | 灶面钢化玻璃耐热冲击无破裂                                                                                                      | 符合   | 合格    |    |
|    |                               |      | 其他非金属材料面板耐热冲击破碎后不能飞溅                                                                                               | —    |       |    |
| 30 | 耐重力冲击                         | —    | 灶面钢化玻璃耐重力冲击应无破裂                                                                                                    | 符合   | 合格    |    |
|    |                               |      | 其他非金属材料面板耐重力冲击破碎后不能飞溅                                                                                              | —    |       |    |
| 31 | 安全装置                          | S    | 熄火保护装置                                                                                                             | 左炉   | $< 1$ | 合格 |
|    |                               |      |                                                                                                                    | 右炉   | —     |    |
|    |                               | ℃    | 油温过热控制装置动作时, 油的最高温度 $\leq 300$ 。                                                                                   | 左炉   | —     |    |
|    |                               |      |                                                                                                                    | 右炉   | —     |    |
| 32 | 电点火装置                         | —    | 点 10 次有 8 次以上点燃, 不能连续 2 次失效, 无爆燃。                                                                                  | 符合   | 合格    |    |
| 33 | 热效率                           | %    | 大气式台式 $\geq 58$<br>大气式嵌入式 $\geq 55$<br>大气式集成灶 $\geq 53$<br>红外式台式 $\geq 60$<br>红外式嵌入式 $\geq 57$<br>红外式集成灶 $\geq 55$ | 左炉   | 64.3  | 合格 |
|    |                               |      |                                                                                                                    | 右炉   | —     |    |
| 34 | 使用直流电源的灶具电压异常试验               | —    | 电压低落到额定电压的 70%, 安全保护功能正常, 不妨碍使用;                                                                                   | 符合   | 合格    |    |
|    |                               |      | 电压低落到零伏, 灶具处于安全保护状态或正常使用状态。                                                                                        | 符合   |       |    |

审核: 张明伟

主检: 李智勇

国家燃气用具产品质量监督检验中心（佛山）

# 检验报告

No: R15-WT2501

共 10 页 第 5 页

表号: QR-049-02

| 序号                   | 检验项目                                                                   | 单位符号 | 标准要求                                     | 检测结果    | 单项判定                                                          |    |    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------|----|----|
| 35                   | 一般结构                                                                   | —    | 灶具的零部件应安全耐用，在正常操作中不发生破坏和影响使用的变形。         | 符合      | 合格                                                            |    |    |
| 36                   |                                                                        |      | 灶具在正常使用过程中应有足够的稳定性，不产生滑动和倾倒现象。           | 符合      | 合格                                                            |    |    |
| 37                   |                                                                        |      | 灶具整体结构向任何方向倾斜 15° 时不翻倒，零部件不脱落。           | 符合      | 合格                                                            |    |    |
| 38                   |                                                                        |      | 灶具的燃烧器应设置不少于二道独立的燃气阀门。                   | 符合      | 合格                                                            |    |    |
| 39                   |                                                                        |      | 电点火装置出现故障时，应不影响安全；熄火保护装置动作后，需经手动复位，方可使用。 | 符合      | 合格                                                            |    |    |
| 40                   |                                                                        |      | 燃烧器的燃烧状态应便于观察。                           | 符合      | 合格                                                            |    |    |
| 41                   |                                                                        |      | 在使用和清扫时，手有可能触及的零部件端部应光滑。                 | 符合      | 合格                                                            |    |    |
| 42                   |                                                                        |      | 灶具零部件的连接应使用标准紧固件，连接应牢固可靠，便于检修。           | 符合      | 合格                                                            |    |    |
| 43                   |                                                                        |      | 零部件清扫、检修时，使用常用工具应能方便地拆装。                 | 符合      | 合格                                                            |    |    |
| 44                   |                                                                        |      | —                                        | 燃气导管应符合 | 燃气导管（包括点火燃烧器燃气导管）应设在不过热和不受腐蚀的位置；                              | 符合 | 合格 |
|                      |                                                                        |      |                                          |         | 点火燃烧器的燃气导管内径应 $\geq 2$ ；                                      | —  |    |
|                      |                                                                        |      |                                          |         | 燃气导管用焊接、法兰、螺纹等方式连接时，其结构应保证其密封性能；                              | 符合 |    |
|                      |                                                                        |      |                                          |         | 灶具的硬管连接接头应使用管螺纹，管螺纹应符合 GB/T 7306.1、GB/T 7306.2、GB/T 7307 的规定。 | —  |    |
|                      |                                                                        |      |                                          |         | 灶具的软管连接接头应使用标准图2所示的两种结构（ $\phi 9.5$ mm 或 $\phi 13$ mm）；       | 符合 |    |
|                      | 管道燃气宜使用硬管（或金属软管）连接。当使用非金属软管连接时，燃气导管不得因装拆软管而松动和漏气。软管和软管接头应设在易于观察和检修的位置； | 符合   |                                          |         |                                                               |    |    |
| 软管和软管接头的连接应使用安全紧固措施。 | 符合                                                                     |      |                                          |         |                                                               |    |    |
| 45                   | —                                                                      | —    | 所有类型的灶具每一个燃烧器均应设有熄火保护装置。                 | 符合      | 合格                                                            |    |    |
| 46                   | —                                                                      | —    | 旋钮的结构在正常使用中被抓握时，应使操作者的手不可能触及到那些温升过高的零件。  | 符合      | 合格                                                            |    |    |
| 47                   | —                                                                      | —    | 石棉不应用于灶具的结构之中。                           | 符合      | 合格                                                            |    |    |

审核: 

主检: 

国家燃气用具产品质量监督检验中心（佛山）

# 检验报告

№: R15-WT2501

表号: QR-049-02

共 10 页 第 6 页

| 序号 | 检验项目                               | 单位符号 | 标准要求                                          | 检测结果                                                                                  | 单项判定                  |    |    |
|----|------------------------------------|------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|----|
| 48 | 灶结构                                | —    | 双眼灶和多眼灶灶眼中心距按锅形尺寸确定。                          | —                                                                                     | —                     |    |    |
| 49 |                                    |      | 双眼灶和多眼灶应至少有一个灶眼及其支架适用于尖底锅，在正常操作中应坐锅平稳，不妨碍使用。  | —                                                                                     | —                     |    |    |
| 50 |                                    |      | 锅架                                            | 使用不同类型的锅时，锅支架应稳固牢靠，其中应有一个灶眼能够适应直径 100 mm 的平底锅。当使用活动锅支架时，应方便调节和更换。使用本地区的尖底锅时，应不影响正常燃烧； | 符合                    | 合格 |    |
|    |                                    |      |                                               | 锅支架应具有不影响正常使用的强度，锅支架上放置 98.1 N (10 kg) 净荷载时不得产生变形或损坏。                                 | 符合                    |    |    |
| 51 |                                    |      | 盛液盘应有适当的容积承接煮溢液。                              | 符合                                                                                    | 合格                    |    |    |
| 52 |                                    |      | mm                                            | 灶面荷载试验时，灶面任何部位的挠度应≤5。                                                                 | <2                    | 合格 |    |
| 53 |                                    |      | 使用非金属材料作面板，当面板破碎时应满足                          | 碎片不得飞溅；                                                                               | 符合                    | 合格 |    |
|    |                                    |      |                                               | 烹调器皿不倾倒。                                                                              | 符合                    |    |    |
| 54 |                                    |      | 嵌入式灶应满足                                       | —                                                                                     | 灶底板应使用易清洁的结构（使用常用工具）； | 符合 | 合格 |
|    |                                    |      |                                               |                                                                                       | 灶底板应使用防腐材料或采取防腐措施；    | 符合 |    |
|    | 灶嵌入部位与台面结合处宜使用封闭式结构；               | 符合   |                                               |                                                                                       |                       |    |    |
|    | 火盖、盛液盘等部件宜使用防溢液结构，溢液不易流入底板；        | 符合   |                                               |                                                                                       |                       |    |    |
|    | 应有助燃用空气的供给口，空气供给口的设置及结构形式不得影响燃烧性能； | 符合   |                                               |                                                                                       |                       |    |    |
| mm | 灶面应使用耐高温和抗挠度材料，任何部位的热变形挠度应≤5。      | <2   |                                               |                                                                                       |                       |    |    |
| 55 | 零部件结构                              | —    | 灶具的阀门及旋钮在室温或最高温度下开、关时，应灵活自如；                  | 符合                                                                                    | 合格                    |    |    |
|    |                                    |      | 旋钮开、关位置应有明显的标志和方向，并应有限位和自锁装置（开关主体外露者可不加自锁装置）。 | 符合                                                                                    |                       |    |    |

审核: 张明伟

主检: 李智勇

国家燃气用具产品质量监督检验中心（佛山）

检验报告

No: R15-WT2501

表号: QR-049-02

共 10 页 第 7 页

| 序号                             | 检验项目    | 单位符号 | 标准要求                                                               | 检测结果                     | 单项判定 |    |
|--------------------------------|---------|------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|----|
| 56                             | 喷嘴      | —    | 使用一般工具能方便地拆卸、安装;                                                   | 符合                       | 合格   |    |
|                                |         |      | 设在不易被外界尘土异物堵塞的位置, 或使用不易被堵塞、易清扫的喷嘴。                                 | 符合                       |      |    |
| 57                             | 燃烧器     | —    | 铆焊接部位及其他连接部位应无影响使用的缺陷;                                             | 符合                       | 合格   |    |
|                                |         |      | 火孔加工精确, 不应出现影响燃烧的缺陷或变形。                                            | 符合                       |      |    |
|                                |         |      | 铸造件应无影响外观和使用的缺陷;                                                   | 符合                       |      |    |
|                                |         |      | 由两个以上头部组成的燃烧器, 相互间位置要准确;                                           | 符合                       |      |    |
|                                |         |      | 与喷嘴、电点火装置、安全装置等其他有关部件相互位置要准确, 在使用过程中不得移动或脱落;                       | 符合                       |      |    |
|                                |         |      | 火焰不应使无关部分过热或损坏;                                                    | 符合                       |      |    |
|                                |         |      | 燃烧器应易于清扫和装拆。                                                       | 符合                       |      |    |
|                                |         |      | 空气量应易于调节, 调节后位置不得自行滑动;                                             | 符合                       |      |    |
| 58                             | 调风装置    | —    | 设有调节旋钮或手柄的应设置在便于操作的位置。                                             | 符合                       | 合格   |    |
|                                |         |      | 燃烧器未点燃、意外熄火或火焰检测器失效时, 应能关闭燃烧器的燃气通路;                                | 符合                       |      |    |
| 59                             | 熄火保护装置  | —    | 火焰检测器与燃烧器的相对位置, 在正常使用状态下应保持不变。                                     | 符合                       | 合格   |    |
|                                |         |      | 电极与点火火孔之间的位置及电极的间隙必须适当, 并加以固定;                                     | 符合                       |      |    |
| 60                             | 电点火装置   | —    | 高压配线的带电部分应采取有效的绝缘措施;                                               | 符合                       | 合格   |    |
|                                |         |      | 对于其他手可触及的高压配线, 应进行有效的绝缘;                                           | 符合                       |      |    |
|                                |         |      | 使用干电池作为电源时, 干电池应易于更换;                                              | 符合                       |      |    |
|                                |         |      | 应能承受正常使用下的温度。                                                      | 符合                       |      |    |
| 61                             | 材料的一般要求 | —    | 金属部件(耐腐蚀的材料除外)应电镀、喷漆、搪瓷或其他合适的防腐表面处理。                               | 符合                       | 合格   |    |
| 62                             |         |      | 与食品直接接触的部件及有可能接触的部件, 应使用对人体不产生有害化学变化的材料或进行过适当表面处理的材料制成, 并不得产生有害物质。 | —                        | —    |    |
| 63                             |         |      | 耐热冲击                                                               | b) 灶面钢化玻璃耐热冲击无破裂         | 符合   | 合格 |
|                                |         |      |                                                                    | c) 其他非金属材料面板耐热冲击破碎后不能飞溅  | —    |    |
| 64                             |         |      | 耐重力冲击                                                              | a) 灶面钢化玻璃耐重力冲击应无破裂       | 符合   | 合格 |
|                                |         |      |                                                                    | b) 其他非金属材料面板耐重力冲击破碎后不能飞溅 | —    |    |
| 耐燃气性能: 应符合标准规定                 |         |      | —                                                                  |                          |      |    |
| 搪瓷耐钢球冲击性能: 搪瓷无脱落现象             |         |      | —                                                                  |                          |      |    |
| 保温和隔热材料阻燃性能: 应不燃或在 1 min 内自然熄灭 |         |      | —                                                                  |                          |      |    |

审核: 张明伟

主检: 李智勇



国家燃气用具产品质量监督检验中心（佛山）

检验报告

No: R15-WT2501

表号: QR-049-02

共 10 页 第 8 页

| 序号 | 检验项目         | 单位符号 | 标准要求                                                                          | 检测结果      | 单项判定 |
|----|--------------|------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
| 65 | 保温材料         | —    | 对接触面无腐蚀，在使用中不产生臭味。                                                            | —         | —    |
| 66 | 导电材料         |      | 导电材料应使用铜、铜合金或具有同等以上电气性能、热稳定性能、机械稳定性能的材料，其中用于需要弹性的部位及其他部件上必须的材料，在不发生危险时可不受此限制。 | 符合        | 合格   |
| 67 | 燃气导管及点火燃烧器导管 |      | 燃气导管应使用耐温大于 350℃的材料，点火燃烧器导管应使用耐温大于 500℃的材料。                                   | 符合        | 合格   |
| 68 | 旋塞阀          |      | 应使用耐温大于 350℃的材料。                                                              | 符合        | 合格   |
| 69 | 喷嘴           |      | 应使用耐温大于 500℃的材料。                                                              | 符合        | 合格   |
| 70 | 喷嘴座          |      | 应使用耐温大于 350℃的材料。                                                              | 符合        | 合格   |
| 71 | 空气调节器（风门）    |      | 应使用耐温大于 500℃的材料。                                                              | 符合        | 合格   |
| 72 | 材料<br>燃烧器    |      | <b>燃烧器火孔部位应使用耐温大于 700℃材料。</b>                                                 | <b>符合</b> | 合格   |
|    |              |      | 从喷嘴燃气出口处到燃烧器火孔，所有零部件使用材料，按燃烧器耐过热试验方法进行回火试验 15 min，燃烧器应无影响性能的变形。               | 符合        |      |
|    |              |      | 壁厚及表面的处理符合标准要求                                                                | 符合        |      |
| 73 | 锅支架          |      | 使用耐温大于 700℃的材料。                                                               | 符合        | 合格   |
| 74 | 盛液盘          |      | 使用耐温大于 500℃的材料。                                                               | 符合        | 合格   |
| 75 | 灶面钢化玻璃面板     |      | 耐热冲击后，面板应无破裂。                                                                 | 符合        | 合格   |
|    |              |      | 耐重力冲击后，面板应无破裂。                                                                | 符合        |      |
| 76 | 其他非金属材料面板    |      | <b>使用中发生破碎时不能飞溅。</b>                                                          | —         | —    |
|    |              |      | 其他性能符合相关标准。                                                                   | —         |      |
| 77 | 灶脚           |      | 与台面接触部位，宜使用橡胶等不易滑动的材料。                                                        | 符合        | 合格   |
|    |              |      | 与台面接触的橡胶制品，其硬度 HS（邵尔 A）应达到 50~90。                                             | 76        |      |
| 78 | 包装材料         |      | 包装材料与废弃物应符合标准要求                                                               | —         | —    |
| 79 | 熄火保护装置和火焰检测器 |      | 使用耐温大于 700℃的材料，并且在高温环境下不应产生氧化层。                                               | 符合        | 合格   |
| 80 | 外形           |      | 外形应美观大方，色调匀称，不应有损害外观的缺陷                                                       | 符合        | 合格   |
| 81 | 翘曲度          | mm   | 灶具面板的翘曲度应<5。                                                                  | <2        | 合格   |

审核: 张明伟

主检: 李智勇

国家燃气用具产品质量监督检验中心（佛山）

# 检验报告

№: R15-WT2501

表号: QR-049-02

共 10 页 第 9 页

| 序号 | 检验项目           | 单位符号 | 标准要求                                                                                                             | 检测结果 | 单项判定 |
|----|----------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 82 | 铭牌标志           |      | 每台灶具均应在适当位置安装铭牌，其标志内容应包括：                                                                                        | 符合   | 合格   |
|    |                |      | a) 名称和型号；                                                                                                        | 符合   |      |
|    |                |      | b) 使用燃气类别代号或适用地区；                                                                                                | 符合   |      |
|    |                |      | c) 额定燃气供气压力；                                                                                                     | 符合   |      |
|    |                |      | d) 额定热负荷；                                                                                                        | 符合   |      |
|    |                |      | e) 制造厂名称；                                                                                                        | 符合   |      |
|    |                |      | f) 制造年、月或代号；                                                                                                     | 符合   |      |
|    |                |      | g) 额定电压(适用于使用交流电源的灶具，V)；                                                                                         | —    |      |
|    |                |      | h) 额定输入功率(适用于使用交流电源的灶具，kW 或 W)；                                                                                  | —    |      |
|    |                |      | i) 额定频率(适用于使用交流电源的灶具，Hz)；                                                                                        | —    |      |
|    |                |      | j) II类结构的符号(仅在II类灶具上标出)。                                                                                         | —    |      |
| 83 | 除铭牌标志以外还应包含的标志 | —    | a) 用于与电网连接的接线端子应按下述方式标明：<br>——专门连接中性线的接线端子，应该有字母N标明；<br>——保护接地端子，应该用⊕符号标明。                                       | —    | 合格   |
|    |                |      | b) 除非明显地不需要，否则工作时可能会引起危险的开关，其标志或放置的位置应清楚地表明它所控制的是灶具的哪个部分；                                                        | 符合   |      |
|    |                |      | c) 灶具上开关的不同档位，以及所有灶具上控制器的不同档位，都应该用数字、字母或其他视觉方式标明；                                                                | 符合   |      |
|    |                |      | d) 在安装或正常使用期间，打算调节的控制器应有调节方向的标示；                                                                                 | 符合   |      |
|    |                |      | e) 如果对本标准的符合取决于一个可更换的热熔体或熔断器的动作，则其牌号或识别熔断体用的其他标识应标在当灶具被拆卸到更换熔断体所需的程度时清晰可见的位置；                                    | —    |      |
|    |                |      | f) 如电灶头表面为玻璃、陶瓷或类似易碎材料时，且发热元件是装在上述材料内或上面，或灶具带电部件的外壳的主要部分为上述材料时，则在说明书中和灶具上应有下述警告：<br>警告——如果该表面有裂纹，关掉灶具以避免可能出现的电击。 | —    |      |

审核: 张明伟

主检: 李智勇

# 检验报告

No: R15-WT2501

表号: QR-049-02

共 10 页 第 10 页

| 序号                                                     | 检验项目                      | 单位符号 | 标准要求                                                                                     | 检测结果                                      | 单项判定 |    |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------|----|
| 84                                                     | 包<br>装                    | —    | 包装箱外应标明产品名称、型号、使用燃气类别或适用地区。                                                              | 符合                                        | 合格   |    |
| 85                                                     |                           |      | 包装应安全、牢固、美观。包装箱应有出厂日期和厂名,“易碎物品、向上、怕雨、禁止翻滚、禁止叉车、堆码重量极限”等字样或图示,字样或图示应符合 GB/T 191-2008 的规定。 | 符合                                        | 合格   |    |
| 86                                                     |                           |      | 包装箱内应有产品附件清单、合格证、保修单和安装使用说明书。                                                            | 符合                                        | 合格   |    |
| 87                                                     |                           |      | —                                                                                        | 安装使用说明书应包括下列内容:                           | 符合   | 合格 |
|                                                        |                           |      |                                                                                          | a) 外形尺寸及安装说明;                             | 符合   |    |
|                                                        |                           |      |                                                                                          | b) 点火、熄火操作和调节方法;                          | 符合   |    |
|                                                        |                           |      |                                                                                          | c) 安全注意事项(有关燃气、通风、防火、防烫伤、儿童不宜等);          | 符合   |    |
|                                                        |                           |      |                                                                                          | d) 如果电源软线损坏,为避免危险,必须由制造厂或其维修部或类似的专职人员来更换; | —    |    |
|                                                        |                           |      |                                                                                          | e) 清扫维修注意事项;                              | 符合   |    |
|                                                        |                           |      |                                                                                          | f) 厂址及联系事项;                               | 符合   |    |
|                                                        | g) 安装要求的开孔尺寸和固定方法(嵌入式灶具); | 符合   |                                                                                          |                                           |      |    |
| h) 安装嵌入式灶具的橱柜要有符合通风要求的与大气相通的开孔尺寸,否则会造成泄漏燃气积沉而引起爆炸;     | 符合                        |      |                                                                                          |                                           |      |    |
| i) 告用户环境影响书;                                           | 符合                        |      |                                                                                          |                                           |      |    |
| j) 铭牌上的全部信息,(当嵌入式灶具安装后,标志不可见时)应在说明书中明示;                | 符合                        |      |                                                                                          |                                           |      |    |
| k) 灶具在使用期间会发热,注意避免接触发热单元。金属物体如刀、叉、勺和盖不应放在灶台上,因为它们可能变热。 | 符合                        |      |                                                                                          |                                           |      |    |
| 88                                                     |                           |      | 包装材料与废弃物应符合标准要求                                                                          | —                                         | —    |    |



审核: 张明伟

主检: 李智勇