



221100110161



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0116

国家强制性产品认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他

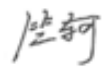
申请编号: A2023CCC2401-4115396
(任务编号)

产品名称: 家用燃气灶

型 号: JZT-MK19K3

检测机构: 浙江方圆检测集团股份有限公司



安全试验报告	
申请编号： A2023CCC2401-4115396 (任务编号) 样品名称：家用燃气灶 型 号：见封面页 商 标：见铭牌 样品数量：1 台 样品来源：送样 收样日期：2023.02.14 完成日期：2023.02.14	委托人：广东美的厨卫电器制造有限公司 委托人地址：佛山市顺德区北滘镇广教社区居民委员会广乐路 68 号 1 号厂房三楼 生产者：广东美的厨卫电器制造有限公司 生产者地址：佛山市顺德区北滘镇广教社区居民委员会广乐路 68 号 1 号厂房三楼 生产企业：芜湖美的智能厨电制造有限公司 生产企业地址：安徽省芜湖市经济技术开发区东区万春东路 1 号厂房
试验依据标准： GB 16410-2020 《家用燃气灶具》	
试验结论： 依据 CNCA-C24-01:2021《强制性产品认证实施规则 家用燃气器具》，试验结论合格。	
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： 主检型号规格：JZT-MK19K3 天然气 12T 覆盖型号规格：无	
主检：竺 轲 签名：  日期：2023 年 02 月 14 日	
审核：杨 翊 签名：  日期：2023 年 02 月 14 日	
签发：何正罡 签名：  日期：2023 年 02 月 14 日	
备注	/

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02401-2311300574
首页	√	1	02401-2311300574
报告组成	√	1	02401-2311300574
描述与说明	√	7	02401-2311300574
安全关键件清单	√	1	02401-2311300574
安全试验报告	√	2	02401-2311300574
封底	√	1	

本报告由表中划√的所有内容组成。

判定: P 试验结果符合要求
F 试验结果不符合要求
N 要求不适用于该产品, 或不进行该项试验

描述与说明（型号差异与检测说明）

一、覆盖型号与主检型号差异见下表，其它结构和元件与主检型号相同。

规格型号	额定热负荷 (kW)	点火器	面板材 料	聚能 环	旋钮	燃气定 时	外形尺寸 (mm)	备注
JZT-MK19K3 (主检)	5.0kW×2	DXQ-SYMC	钢化玻 璃	无	金属	无	800×450× 140	变更

上表中√或文字表示与主型号有差异，×表示与主型号一致。关键件适用情况，差异详见安全关键件清单。

二、本次检验是在已获证的 JZT-MK19K3(主检)型号产品（CCC 证书编号：202212401471828，报告编号见报告历史关系表）的基础上进行的变更检验，变更内容详见下表：

变更前表

序号	变更项目	变更前	变更后
1	变更关键件	详见原报告	详见本报告安全关键件清单，备注了变更内容
2	结构变更	见原报告	底壳以及内部结构变更，详见本报告

三、检测说明

根据变更情况，本报告进行的试验如下：

整机型号	零部件名称	备注	检测项目
JZT-MK19K3	旋塞阀	XSFO8-0，芜湖美的	5.2.1
JZT-MK19K3	点火器	DXQ-SYMC，芜湖美的	5.2.11.3、5.3.1.5
JZT-MK19K3	钢化玻璃面板	MK19K3_04_01，中晟	5.3.2
JZT-MK19K3	钢化玻璃面板	MK19K3_04_01，新利德	5.3.2
JZT-MK19K3	/	铭牌变更，开孔参数增加圆角	7.1.1(f),k),l)除外)

四、报告历史关系表：

下述报告需同时使用。

报告号	报告类别
02401-2211304278	全项目
02401-2311300574	本报告，变更关键件，结构变更

样品描述及说明	
1. 灶具的类型：	
燃气种类	☐ 人工煤气 （ ☐ 3R、 ☐ 4R、 ☐ 5R、 ☐ 6R、 ☐ 7R）
	☒ 天然气 （ ☐ 3T、 ☐ 4T、 ☐ 6T、 ☐ 10T、 ☒ 12T）
	☐ 液化石油气（ ☐ 19Y、 ☐ 20Y、 ☐ 22Y）
结构形式	☐ 台式； ☒ 嵌入式； ☐ 集成灶； ☐ 气电两用灶
燃烧器类型	☒ 大气式； ☐ 红外式（含混合式）
进风方式	☒ 上进风； ☐ 下进风
调风板	☐ 可调； ☒ 不可调
主分火器形式	☒ 直火； ☐ 旋火； ☐ 其他
2. 其他相关的描述	
额定燃气压力： 2.0kPa 供电电压： 3 V	
燃烧器数量： 2 额定热负荷： 5.0kW×2	
点火方式： ☒ 脉冲点火； ☐ 压电点火； ☐ 其他	
点火工作电压： ☒ 直流电源（干电池）； ☐ 市电 220V； ☐ 其他	
熄火保护装置： ☒ 热电式； ☐ 离子式	
面板材料： ☐ 不锈钢； ☒ 钢化玻璃； ☐ 其他	
进气管接头形式： ☒ 可拆卸软管接头和管螺纹； ☐ 管螺纹； ☐ 软管接头	
灶具外部尺寸：800 mm×450 mm×140mm	

描述与说明（样品照片）

变更前：

 Master Kitchen			
名 称	家用燃气灶	型 号	JZT-MK19K3
成品编码		21066220003834	
使用燃气类别代号		天然气 12T	
灶前额定燃气供气压力		2000Pa	
开孔尺寸		700 × 400mm	
额定热负荷		左: 5.0kW	右: 5.0kW
生产日期: 20220424		报废年限: 8年(售出当日起)	
广东美的厨卫电器制造有限公司			

铭牌

变更后：

			
Master Kitchen			
名 称	家用燃气灶	型 号	JZT-MK19K3
成品编码		21066220004134	
使用燃气类别代号		天然气 12T	
灶前额定燃气供气压力		2000Pa	
开孔尺寸		700 × 400 × R20mm	
额定热负荷		左: 5.0kW	右: 5.0kW
生产日期: 20230205		报废年限: 8年(售出当日起)	
广东美的厨卫电器制造有限公司			

铭牌

描述与说明（样品照片）

变更前：



外观（底面）

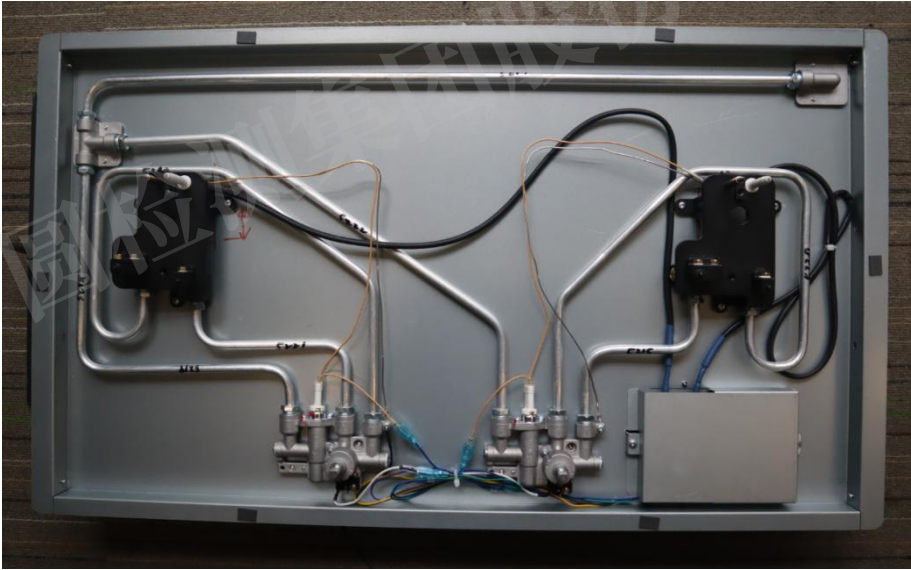
变更后：



外观（底面）

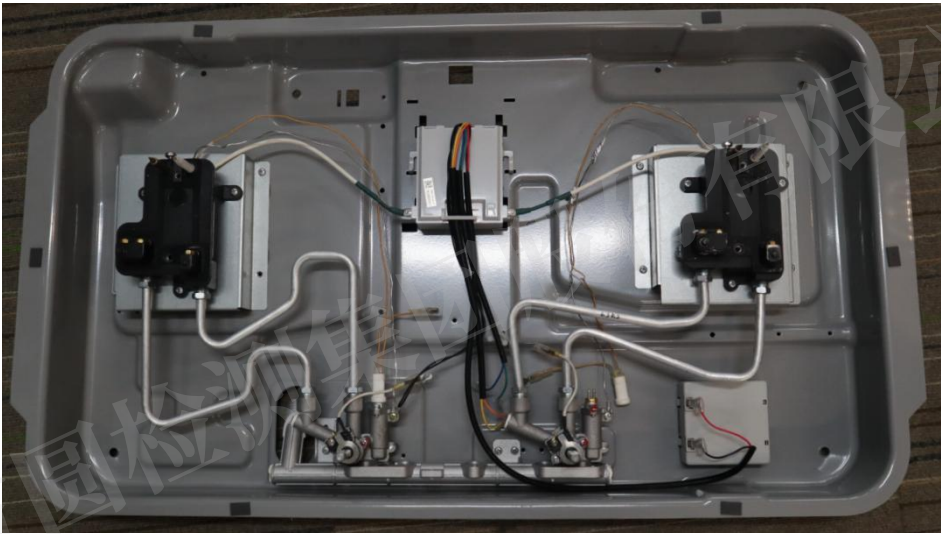
描述与说明（样品照片）

变更前：



内部结构

变更后：



内部结构

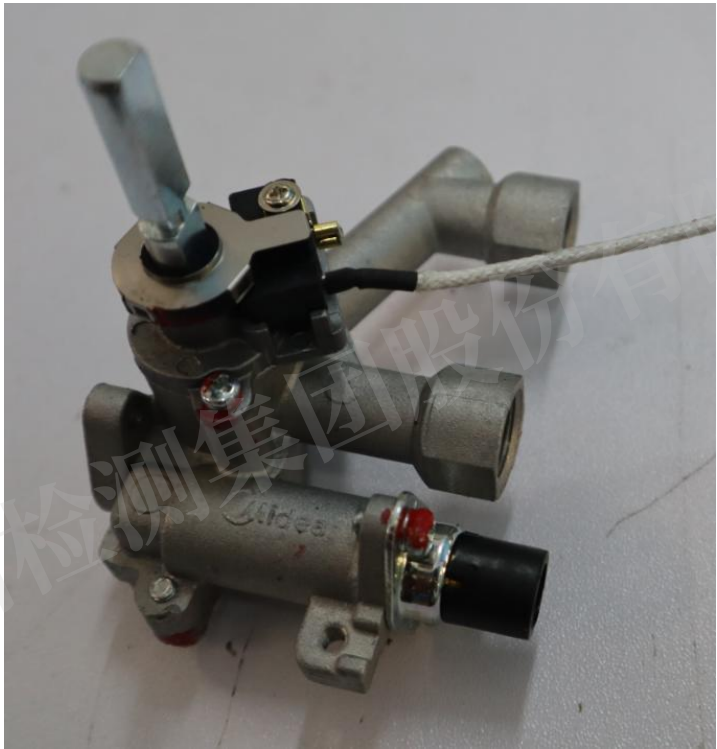
描述与说明（样品照片）

变更前：



旋塞阀，型号：CBF01-00

变更后：



旋塞阀，型号：XSF08-0

生产厂：芜湖美的智能厨电制造有限公司

描述与说明（样品照片）

变更前：



点火器 型号：MK19K3-03
生产厂：广东百威电子有限公司

变更后：



点火器 型号：DXQ-SYMC
生产厂：芜湖美的智能厨电制造有限公司

安全关键件清单

序号	零部件、材料名称	生产者（制造商）	生产企业	型号规格	认证情况	适用型号	备注
1	旋塞阀	芜湖美的智能厨电制造有限公司	芜湖美的智能厨电制造有限公司	CBF01-00, 双喷	/	适用型号: JZT-MK19K3	删除
2	旋塞阀	芜湖美的智能厨电制造有限公司	芜湖美的智能厨电制造有限公司	XSF08-0, 双喷	/	JZT-MK19K3	*新增
3	点火器	广东百威电子有限公司	广东百威电子有限公司	MK19K3-03, 点火数 2, 额定电压 3V	/	适用型号: JZT-MK19K3	删除
4	点火器	芜湖美的智能厨电制造有限公司	芜湖美的智能厨电制造有限公司	DXQ-SYMC, 额定电压 3V, 单线圈双延脉冲+联动	/	JZT-MK19K3	*新增
5	钢化玻璃面板	中山市嘉骏玻璃制品有限公司	中山市嘉骏玻璃制品有限公司	MK19K3_04_01, 厚度: 6mm	/	适用型号: JZT-MK19K3	删除
6	钢化玻璃面板	安徽中晟电器有限公司	安徽中晟电器有限公司	MK19K3_04_01, 厚度: 6mm	/	JZT-MK19K3	*新增
7	钢化玻璃面板	芜湖新利德玻璃制品有限公司	芜湖新利德玻璃制品有限公司	MK19K3_04_01, 厚度: 6mm	/	JZT-MK19K3	*新增

注: 安全测试是在含有上表中注有*号的关键件的型号上进行的。

其余关键零部件见历史报告。

进行的差异试验如下:

1、JZT-MK19K3 旋塞阀 XSF08-0, 芜湖美的

GB 16410-2020			
条款	检测项目及检测要求	检测结果	判定
5.2.1	气密性		P
	a)从燃气入口到燃气阀门在 4.2 kPa 压力下, 漏气量 ≤ 0.07 L/h;	0.003 L/h	P
	b)自动控制阀门在 4.2 kPa 压力下, 漏气量 ≤ 0.55 L/h;	0.002 L/h	P
	c)从燃气入口到燃烧器火孔用 0-1 气点燃, 不向外泄漏。	符合	P

2、JZT-MK19K3 点火器 DXQ-SYMC, 芜湖美的

GB 16410-2020			
条款	检测项目及检测要求	检测结果	判定
5.2.11.3	使用直流电源的灶具, 当直流电源电压异常时, 应满足:		P
	—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	P
	—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	P
5.3.1.5	电点火装置出现故障时, 应不影响安全;	符合	P
	熄火保护装置动作后, 需经手动复位, 方可使用。	符合	P

3、JZT-MK19K3 钢化玻璃面板 MK19K3_04_01, 中晟

GB 16410-2020			
条款	检测项目及检测要求	检测结果	判定
5.3.2	灶结构——使用非金属材料作面板, 当面板破碎时应满足:		P
	a) 碎片不得飞溅;	符合	P
	b) 烹调器皿不倾倒。	符合	P

4、JZT-MK19K3 钢化玻璃面板 MK19K3_04_01, 新利德

GB 16410-2020			
条款	检测项目及检测要求	检测结果	判定
5.3.2	灶结构——使用非金属材料作面板, 当面板破碎时应满足:		P
	a) 碎片不得飞溅;	符合	P
	b) 烹调器皿不倾倒。	符合	P

5、JZT-MK19K3 铭牌变更, 开孔参数增加圆角

GB 16410-2020			
条款	检测项目及检测要求	检测结果	判定
7.1.1	每台灶具均应在适当位置安装铭牌, 其标志内容应包括:		P
	a) 产品名称和型号;	符合	P
	b) 使用燃气类别代号或适用地区;	符合	P

GB 16410-2020			
条款	检测项目及检测要求	检测结果	判定
	c) 额定燃气供气压力;	符合	P
	d) 额定热负荷;	符合	P
	e) 制造厂名称及商标;	符合	P
	g) 额定电压(适用于使用交流电源的灶具, V) ;	——	N
	h) 额定输入功率(适用于使用交流电源的灶具, kW 或 W) ;	——	N
	i) 额定频率(适用于使用交流电源的灶具, Hz) ;	——	N
	j) II 类结构的符号(仅在 II 类灶具上标出)。	——	N

以下空白

声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效;

未经许可本报告不得部分复制;

对本报告如有异议,请于收到报告之日起十五天内提出。

(下沙检测基地)

检测机构: 浙江方圆检测集团股份有限公司

地 址: 浙江省杭州市杭州经济技术开发区下沙路 300 号 邮政编码: 310018

电 话: 0571-85125536

传 真: 0571-85125536

E-mail: fyrzb@fytest.com

投诉电话: 0571-85125768

网页地址: www.fytest.com

投诉传真: 0571-85125202

(七格实验室)

地 址: 浙江省杭州市杭州经济技术开发区下沙街道幸福南路 115 号

电话: 0571-85026764 86046505 传 真: 0571-85125167

E-mail: zjfyclqg@163.com 邮政编码: 310018