

No.: SJ2000325



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0153



# 检测报告

## TEST REPORT

样品名称: 台式家用燃气灶

Sample Description

型号/商标: JZT-HT-A/---

Type/Brand

委托单位: 佛山市顺德区容桂华太电器有限公司

Applicant

检测类别: 委托检测

Test Type



广东产品质量监督检验研究院

GUANGDONG TESTING INSTITUTE OF PRODUCT QUALITY SUPERVISION




## 广东产品质量监督检验研究院

## 检测报告



报告随机号: SVD7326

共 8 页 第 1 页

产品名称	台式家用燃气灶	生产日期	2020-04-06
		编号/批号	---
型号、规格、 商标、等级	JZT-HT-A/---	检测/抽样单号	100080
受检单位 及地址	-----	检测类别	委托检测
委托单位	佛山市顺德区容桂华太电器有限公司	样品数量	1台
生产单位 及地址	佛山市顺德区容桂华太电器有限公司/佛山市顺德区容桂华口华发路15号首层之二	抽样基数	-----
来样方式 送/抽样者	送样/沈小姐	到/抽样日期	2020年04月03日
抽样地点	-----	签发日期	2020年04月10日
样品特征和状态	已经出厂检验合格, 全新状态。		
检测依据	GB 16410-2007《家用燃气灶具》 GB 30720-2014《家用燃气灶具能效限定值及能效等级》		
<b>检测结论:</b>  本次委托检测共检 10 项, 所检项目全部符合检测依据的要求。			
 复印报告未重盖红色“检验检测专用章”无效			
备注	1. "-----" 代表“不适用”; 2. 检测日期: 2020年04月08日。		

批准:

审核:

主检:

## 广东产品质量监督检验研究院

## 检测报告

共 8 页 第 2 页

序号	检测项目	检测与判定依据要求		条款	实测结果	分项判断
					1#	
1	气密性	从燃气入口到燃气阀门在4.2kPa压力下,漏气量 $\leq$ 0.07L/h		GB 16410-2007 第5.2.1条	0.002L/h	合格
		自动控制阀门在4.2kPa压力下,漏气量 $\leq$ 0.55L/h			0.007L/h	
		从燃气入口到燃烧器火孔用0-1气点燃,不向外泄漏			符合要求	
2	热负荷	每个燃烧器的实测折算热负荷与额定热负荷的偏差在 $\pm$ 10%以内	左炉:额定值 4.0 kW	GB 16410-2007 第5.2.2.a 条	+0.7%	合格
			右炉:额定值 -- kW		-----	
		两眼和两眼以上的燃气灶和气电两用灶应有一个主火,其实测折算热负荷应:	普通型灶 $\geq$ 3.5 kW;	GB 16410-2007 第5.2.2.c 条	-----	
			红外线灶 $\geq$ 3.0 kW		-----	
3	离焰	燃烧无离火		GB 16410-2007 第5.2.3条	符合要求	合格
4	熄火	燃烧无熄火			符合要求	合格
5	回火	燃烧无回火			符合要求	合格
6	干烟气中一氧化碳浓度	干烟气中一氧化碳浓度(理论空气系数 $\alpha=1$ ,体积百分数) $\leq$ 0.05(0-2气)	左炉	GB 16410-2007 第5.2.3条	0.045%	合格
			右炉		-----	
7	温升(操作时手必需接触部位)	金属材料 and 带涂覆层的金属材料: $\leq$ 35K		GB 16410-2007 第5.2.4条	-----	合格
		非金属材料: $\leq$ 45K			12.2K	

# 广东产品质量监督检验研究院

## 检测报告

共 8 页 第 3 页

序号	检测项目	检测与判定依据要求		条款	实测结果	分项判断
					1#	
8	耐热冲击	其他非金属材料面板耐热冲击破碎后不能飞溅		GB 16410-2007 第 5.2.5.c 条	-----	-----
9	耐重力冲击	其他非金属材料面板耐重力冲击破碎后不能飞溅		GB 16410-2007 第 5.2.6.b 条	-----	-----
10	熄火保护装置	闭阀时间 $\leq 60s$	左炉	GB 16410-2007 第 5.2.7.1.b、 5.3.1.12条	<15s	合格
			右炉		-----	
		所有类型的灶具每一个燃烧器均应设有熄火保护装置		符合要求		
11	热效率	大气式台式灶： $\geq 58\%$	左炉	GB 16410-2007 第5.2.9条 GB 30720-2014 第4.2条	$\eta = 62.1\%$	合格
			右炉		-----	
		能效等级： 级，热效率： $\% \leq \eta$		-----		

## 广东产品质量监督检验研究院

## 检测报告

共 8 页 第 4 页

序号	检测项目	检测与判定依据要求		条款	检测结果	分项判断
12	铭牌	每台灶具均应在适当位置安装铭牌,其内容应包括:	名称和型号	GB 16410-2007 第8.1.1条 除f	符合要求	合格
			使用燃气类别代号或适用地区		符合要求	
			额定燃气供气压力		符合要求	
			额定热负荷		符合要求	
			制造厂名称		符合要求	
			额定电压(适用于使用交流电源的灶具, V)		----	
			额定输入功率(适用于使用交流电源的灶具, kW/W)		----	
			额定频率(适用于使用交流电源的灶具: Hz)		----	
			II类结构的符号(仅在II类灶具上标出)		----	
		包装	包装箱外应标明产品名称、型号、使用燃气类别或使用地区	GB 16410-2007 第8.2.1条	符合要求	

## 广东产品质量监督检验研究院

## 检测报告

共 8 页 第 5 页

附：检测有关信息						
一、环境条件	室内温度：(21.3~23.2)℃，环境风速：<0.3m/s。					
二、样品技术参数 (非检测结果。数据引自产品铭牌)	燃气类别	12T	额定燃气供气压力	2000Pa	额定热负荷	单炉：4.0 kW
三、样品描述	燃气类别： <input type="checkbox"/> 人工燃气灶具 <input checked="" type="checkbox"/> 天然气灶具 <input type="checkbox"/> 液化石油气灶具 灶眼数： <input checked="" type="checkbox"/> 单眼灶 <input type="checkbox"/> 双眼灶 <input type="checkbox"/> 多眼灶 功能： <input checked="" type="checkbox"/> 灶 <input type="checkbox"/> 烤箱灶 <input type="checkbox"/> 烘烤灶 <input type="checkbox"/> 烤箱 <input type="checkbox"/> 烘烤器 <input type="checkbox"/> 饭锅 <input type="checkbox"/> 气电两用灶具 结构形式： <input checked="" type="checkbox"/> 台式 <input type="checkbox"/> 嵌入式 <input type="checkbox"/> 落地式 <input type="checkbox"/> 组合式 <input type="checkbox"/> 其他形式 加热方式： <input checked="" type="checkbox"/> 直接式 <input type="checkbox"/> 半直接式 <input type="checkbox"/> 间接式					
四、本次试验所使用的主要仪器、设备一览表						
序号	仪器、设备名称	型号规格	设备编号	有效日期		
1	数字温度计	TES 1310/分度号K	Bb03Ec143	2021.03.03		
2	湿式气体流量计	W-NK-Da-10A	B03E401	2021.04.01		
3	红外烟气分析仪系统	PAS-2000	B03E403	2020.06.02		
4	电子天平	TS-15K	Bb03Eb265	2020.07.01		
5	气密检漏仪	FL-295CS	B03E400	2020.12.03		
6	燃气灶能效及综合性能测试台	HX-103BD-2	B03F435	2020.09.29		
7	外径千分尺	0-25mm	Bb03Ea140	2020.09.19		
8	毛发温湿度表	WS-1	03T279	2020.06.09		
9	金属叶轮风速仪	416	B03E395	2020.07.29		
10	电子秒表	PC9903	Bb03Ef310	2021.01.14		

# 广东产品质量监督检验研究院

## 检测报告

### 五、产品图片



图片1: 样品包装



图片2: 样品外形

## 广东产品质量监督检验研究院

## 检测报告

## 五、产品图片



图片3: 样品铭牌



## 广东产品质量监督检验研究院

## 检测报告

共 8 页 第 8 页

委托单位 地 址	佛山市顺德区容桂华口华发路15 号首层之二	试验地址 (如与本实验室地址不同)	-----
意见与解释	-----		
抽样程序的说明	-----		
采用非标准 方法的描述	-----		
偏离补充 例外情况	-----		
检测结果不 确定度说明	-----		
分包项目 及分包方	-----		
注：如适用时填写，不适用划“-----”			



## 广东产品质量监督检验研究院

GUANGDONG TESTING INSTITUTE OF PRODUCT QUALITY SUPERVISION

广东产品质量监督检验研究院(简称广东质检院、英文简称 GQI),成立于1983年9月,又名国家技术监督局广州电气安全检验所、广东省试验认证研究院,是广东省市场监督管理局(知识产权局)直属的副厅级事业单位。

广东质检院是广东省市场监督管理局(知识产权局)属下的法定第三方专门从事产品质量检验和认证的机构、中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可的国家级实验室和检验机构、国际电工委员会电工设备及元件合格评定体系组织(IECEE)认可的国际CB实验室、中国国家认证认可监督管理委员会(CNCA)指定的国家强制性产品认证(CCC认证)检测机构、中国质量认证中心(CQC)等国家级认证机构签约的实验室、中国船级社认可的产品检测和试验机构,是广东、海南、陕西、新疆和山东等省(区)高级人民法院注册认可的司法委托质量鉴定机构。广东质检院属下有广东质检中诚认证有限公司、广安电气检测中心(广东)有限公司、广东华安消防技术服务有限公司及广东质检技术开发公司等4家公司。

广东质检院现有1个总部、3个基地,拥有现代化实验室和办公场所约13.8万平方米,资产超13亿元,各类高素质的专业技术和管理人员逾千名,先进的检测仪器设备逾15000台(套)。经认可的检验检测资质为96类3260种产品/项目,涉及标准11034项;国际互认CB检测能力为12类185项标准。广东质检院是集检验检测、认证、鉴定、能力验证提供者、标准制修订及科研于一体,致力于建设国际先进、国内一流,倍受社会和行业尊敬的权威技术机构。

广东质检院目前拥有10个国家产品质量监督检验中心、16个省产品质量监督检验站和6个广东省工程技术研究中心,分别是:

- 国家电器产品安全质量监督检验中心
- 国家智能电网输配电设备质量监督检验中心(广东)
- 国家食品质量监督检验中心(广东)
- 国家消防产品质量监督检验中心(广东)
- 国家电线电缆产品质量监督检验中心(广东)

- 国家家具产品质量监督检验中心(广东)
- 国家涂料产品质量监督检验中心(广东)
- 国家机械产品安全质量监督检验中心
- 国家太阳能光伏产品质量监督检验中心(广东)
- 国家工业机器人质量监督检验中心(广东)

- ☆ 广东省质量监督儿童玩具检验站
- ☆ 广东省质量监督家用空调器检验站(顺德)
- ☆ 广东省质量监督转基因食品及食品毒害物质检验站
- ☆ 广东省质量监督蓄电池检验站
- ☆ 广东省质量监督电动自行车检验站
- ☆ 广东省质量监督轻纺产品检验站
- ☆ 广东省质量监督高压输配电设备检验站
- ☆ 广东省质量监督金银珠宝玉石检验站

- ☆ 广东省质量监督变压器产品检验站(东莞)
- ☆ 广东省质量监督工业机器人检验站(顺德)
- ☆ 广东省质量监督可穿戴智能产品检验站(广州)
- ☆ 广东省质量监督交通通信产品检验站(广州)
- ☆ 广东省质量监督3D打印及纳米材料检验站(顺德)
- ☆ 广东省质量监督新能源汽车充电设备及动力电池检验站(广州)
- ☆ 广东省质量监督超高清显示产品检验站(广州)
- ☆ 广东省质量监督儿童用品检验站(广州)

- 广东省电力变压器及开关设备检测(广安)工程技术研究中心
- 广东省智能LED照明检测工程技术研究中心
- 广东省木材鉴定与评估工程技术研究中心

- 广东省特种电线电缆产品检测工程技术研究中心
- 广东省高分子材料失效分析工程技术研究中心
- 广东省安全性乳化剂研制、应用及检测工程技术研究中心