



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L0811

# 检验检测报告

No. 020-WXD22061

样品名称

电磁灶

规格型号

C22-F8, C22-F9 2200W 220V 50Hz

委托单位

杭州九阳生活电器有限公司

标称生产单位

/

报告类别

委托检验

北京市产品质量监督检验研究院



北京市产品质量监督检验研究院

检 验 检 测 报 告

No.020-WXD22061

共 8 页 第 1 页

样品名称	电磁灶	报告类别	委托检测
规格型号	C22-F8, C22-F9 2200W 220V 50Hz	商 标	Joyoung
生产日期	未标注	样品数量	各 1 台
出厂编号	/	质量等级	合格品
委托单位	杭州九阳生活电器有限公司	联系电话	15356134598
委托单位地址	浙江省杭州经济技术开发区下沙街道银海街760号3a幢	邮政编码	310018
标称生产单位	/	抽/送样人	马亮亮
收样日期	2022-03-11	收样方式	送样
抽样地点	/	抽样基数	/
检验日期	2022年03月14日		
检验依据	GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》 GB 4706.29-2008《家用和类似用途电器的安全 便携式电磁灶的特殊要求》		
判定依据	GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》 GB 4706.29-2008《家用和类似用途电器的安全 便携式电磁灶的特殊要求》		
检验项目	分类、标志和说明、对触及带电部件的防护、输入功率和电流等10项		
检验结论	<p>所检项目符合 GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》、GB 4706.29-2008《家用和类似用途电器的安全 便携式电磁灶的特殊要求》标准要求。</p> <p style="text-align: right;">                       检验检测专用章                      签发日期：2022年3月16日                      检验检测专用章                      71010210042285                 </p>		
备 注	样品状态：外观正常，样品完好。		
声 明	1. 送样委托检验检测数据仅对收到的样品负责。 2. 除全文复制外，未经本实验室批准不得部分复制检验检测报告。		

批 准：



审 核：



编

制：



北京市产品质量监督检验研究院  
**检 验 检 测 报 告**

No.020-WXD22061

共 8 页 第 2 页

样 品 描 述	
额定值	额定电压或电压范围：220V 额定功率或功率范围：2200W 额定容量(或容积)：/ 额定电流或电流范围：/ 额定频率或频率范围：50Hz
电源性质	单相交流[ <input checked="" type="checkbox"/> ] 三相交流[ <input type="checkbox"/> ] 直流[ <input type="checkbox"/> ] 交直流两用[ <input type="checkbox"/> ]
防触电保护类别	0类[ <input type="checkbox"/> ] 0I类[ <input type="checkbox"/> ] I类[ <input type="checkbox"/> ] II类[ <input checked="" type="checkbox"/> ] III类[ <input type="checkbox"/> ]
防护等级	IPX0
器具类型	便携式[ <input checked="" type="checkbox"/> ] 手持式[ <input type="checkbox"/> ] 驻立式[ <input type="checkbox"/> ] 固定式[ <input type="checkbox"/> ] 嵌装式[ <input type="checkbox"/> ]
电源线插头型式	单相两极[ <input checked="" type="checkbox"/> ] 单相三极[ <input type="checkbox"/> ] 三相四极[ <input type="checkbox"/> ]
与电源连接的方式	不打算永久性连接到固定布线： ----装有一个插头的电源软线[ <input checked="" type="checkbox"/> ] ----输入插口[ <input type="checkbox"/> ] ----直接插入到输出插座的插脚[ <input type="checkbox"/> ] 打算永久性连接到固定布线： ----连接固定布线电缆的一组接线端子[ <input type="checkbox"/> ] ----连接柔性软线的一组接线端子[ <input type="checkbox"/> ] ----一组电源引线[ <input type="checkbox"/> ] ----连接适当类型的电缆或导管的一组接线端子和电缆入口、导管入口、预留的现场成形孔或压盖[ <input type="checkbox"/> ]
电源线连接类型	X连接[ <input type="checkbox"/> ] Y连接[ <input checked="" type="checkbox"/> ] Z连接[ <input type="checkbox"/> ]
电源线入线口的结构形式	装有衬套[ <input checked="" type="checkbox"/> ] 外壳注塑成形[ <input type="checkbox"/> ] 其他[ <input type="checkbox"/> ]
电源线夹紧装置	螺钉—绝缘压板式夹紧[ <input type="checkbox"/> ] 迷宫式夹紧[ <input type="checkbox"/> ] 模压护套式夹紧[ <input checked="" type="checkbox"/> ] 压扣夹紧[ <input type="checkbox"/> ] 其他[ <input type="checkbox"/> ]
器具电源线的连接方式	接插件式[ <input type="checkbox"/> ] 螺钉式[ <input checked="" type="checkbox"/> ] 钩焊[ <input type="checkbox"/> ] 铆接[ <input type="checkbox"/> ] 熔焊[ <input type="checkbox"/> ] 压接式[ <input type="checkbox"/> ] 其他[ <input type="checkbox"/> ]
电源线的规格	类型： <u>60227 IEC 53 (RVV)</u> 长度： <u>0.92</u> m 截面： <u>2×1.0</u> mm <sup>2</sup>
产品铭牌	粘贴[ <input checked="" type="checkbox"/> ] 非粘贴[ <input type="checkbox"/> ]
电机元件的描述	电容电机[ <input type="checkbox"/> ] 罩极电机[ <input type="checkbox"/> ] 串励电机[ <input type="checkbox"/> ] 直流电机[ <input checked="" type="checkbox"/> ] 其他[ <input type="checkbox"/> ]

# 检 验 检 测 报 告

No.020-WXD22061

共 8 页 第 3 页

## 检 验 说 明

本次检验主检型号为 C22-F8，覆盖型号为 C22-F9，主检型号与覆盖型号之间差异为：温度传感器组件不同，型号 C22-F8 无铝环，型号 C22-F9 带铝环；外观不同，型号 C22-F8 面板无开孔，型号 C22-F9 面板有开孔；功能不同，型号 C22-F8 有煲汤功能，型号 C22-F9 有蒸煮功能，其余均相同。针对差异，对覆盖型号进行第 7、8、21 章补充试验。

以下空白

## 北京市产品质量监督检验研究院

## 检 验 检 测 报 告

No.020-WXD22061

共 8 页 第 4 页

序号	检验项目	标准条款	技术要求	实测结果	单项判定
1	分类	6 6.1	在电击防护方面,器具应属于下列各种类别之一: 0类、0 I类、I类、II类、III类	II类	合格
		6.2	器具应具有适当的防水等级	IPX0	
2	标志和说明	7 7.1	器具应有含下述内容的标志: —— 额定电压或额定电压范围; —— 电源性质的符号,标有额定频率的除外; —— 额定输入功率或额定电流; —— 制造商或责任承销商的名称、商标、识别标志;  —— 器具型号或系列号;  —— GB/T 5465.2 的符号 5172 (II类器具);	220V 50Hz 2200W 杭州九阳生活电器有限公司 Joyoung 九阳 C22-F8 C22-F9 回	合格
			器具的烹饪区域上,应标有加热部位的位置标记或图案,及为避免意外烫伤危险的警告用语	符合	
		7.6	所用符号应正确	正确	
			设置II类器具符号所放置的位置,应使其明显地成为技术参数的一部分,且不可能与任何其他标示发生混淆	符合	
			应使用国际单位制所规定的物理量的单位和对应的符号	符合	
		7.10	驻立式器具上开关的不同挡位,以及所有器具上控制器的不同挡位,都应该用数字、字母或其他视觉方式标明	符合	
		7.11	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	
		7.12	使用说明应随器具一起提供,以保证器具能安全使用	符合	
			如果在用户的维护保养期间有必要采取预防措施,则应给出相应的详细说明	符合	
			如果器具上标有 IEC 60417-5041 (DB: 2002-10) 的符号,说明书应指明其表面在使用过程中会变烫	符合	

## 北京市产品质量监督检验研究院

## 检 验 检 测 报 告

No.020-WXD22061

共 8 页 第 5 页

序号	检验项目	标准条款	技术要求	实测结果	单项判定
			如果保护带电部件的电磁灶表面为玻璃或类似的易碎材料, 则其使用说明书应含下述警告: 警告: 如果该表面有裂纹, 关掉器具以避免可能出现的电击	符合	
			器具的使用说明中, 应含下述内容: 金属物体如刀、叉、勺和盖不应放在烹饪区域表面, 因为它们可能变热	符合	
		7.12.5	——对于有专门制备软线的 X 型连接的器具, 使用说明应包括下述内容: “如果电源软线损坏, 必须用专用软线或从其制造商或维修部买到的专用组件来更换” ——对于 Y 型连接的器具, 使用说明应包括下述内容: “如果电源软线损坏, 为避免危险, 必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换” ——对于 Z 型连接的器具, 使用说明应包括下述内容: “电源软线不能更换, 如果软线损坏, 此器具应废弃”	Y 型连接	
		7.13	使用说明和本部分要求的其他内容, 应使用此器具销售地所在国的官方语言文字写出	符合	
		7.14	本部分所要求的标志应清晰易读并持久耐用	符合	
			用沾水的布对标志擦拭 15s 后再用沾汽油的布擦拭 15s, 标志仍应清晰易读, 标志牌应不易揭下并且不应卷边	符合	
			IEC 60417-5041 (DB: 2002-10) 的符号中, 三角形的高度应至少为 12mm	符合	
		7.15	7.1 至 7.5 中规定的标志, 应标在器具的主体上	符合	
			器具上的标志, 从器具外面应清晰可见, 但如需要, 可在取下罩盖后可见	符合	
			开关和控制器的标志应标在该元件上或其附近; 它们不应标在那些因重新拆装能使此标志造成误导的部件上	符合	
			用于“小心烫伤”的标志在器具正常使用过程中应是可见的	符合	
3	对触及带电部件的防护	8 8.1	器具的结构和外壳应使其对意外触及带电部件有足够的防护	符合	合格

## 北京市产品质量监督检验研究院

## 检 验 检 测 报 告

No.020-WXD22061

共 8 页 第 6 页

序号	检验项目	标准条款	技术要求	实测结果	单项判定
		8.1.1	IEC 61032 的 B 型试验探棒应不能碰触到带电部件, 或仅用清漆、釉漆、普通纸、棉花、氧化膜、绝缘珠或密封剂来防护的带电部件, 但使用自硬化树脂除外	符合	
		8.1.2	IEC 61032 的 13 号试验探棒不能触及到带电部件 (0 类、II 类器具及 II 类结构)	符合	
		8.2	II 类器具和 II 类结构, 其结构和外壳对与基本绝缘以及仅用基本绝缘与带电部件隔开的金属部件意外接触应有足够的防护, IEC 61032 的 B 型试验探棒应只允许触及到那些由双重绝缘或加强绝缘与带电部件隔开的部件	符合	
4	输入功率和电流	10 10.1	器具在正常工作温度下的输入功率对额定输入功率的偏离应: $\leq +15\%$	-7.5%	合格
5	工作温度下的泄漏电流和电气强度	13 13.2	工作温度下, 器具的泄漏电流不应过大	符合 (见附件 A)	合格
		13.3	工作温度下, 器具的电气强度应满足规定要求	符合 (见附件 B)	
6	稳定性和机械危险	20 20.1	除固定式器具和手持式器具以外, 打算用在例如地面或桌面等一个表面上的器具, 应有足够的稳定性	符合	合格
			10° 角倾斜器具不应翻倒	未翻倒	
		20.2	器具运动部件的放置或封盖, 应在正常使用中对人身伤害提供充分的防护, 应尽可能兼顾器具的使用和工作	符合	
			防护性外壳、防护罩和类似部件, 应是不可拆卸部件, 并且应有足够的机械强度	符合	
			试验探棒应不能触及危险的运动部件	符合	
7	机械强度	21 21.1	器具应具有足够的机械强度, 并且其结构应经受住在正常使用中可能会出现粗鲁对待和处置	符合	合格
			在器具外壳每一个可能的薄弱点上用 0.5J 的冲击能量冲击 3 次, 试验后, 器具应显示出没有本标准意义内的损坏	符合	

## 北京市产品质量监督检验研究院

## 检 验 检 测 报 告

No.020-WXD22061

共 8 页 第 7 页

序号	检验项目	标准条款	技术要求	实测结果	单项判定
		21.2	固体绝缘的易触及部件, 应有足够的强度防止锋利工具的刺穿	符合	
			除非附加绝缘厚度不小于 1mm, 且加强绝缘厚度不小于 2mm	加强绝缘 >2mm	
		21.101	玻璃、陶瓷或类似材料做成的电磁灶的表面应能承受正常使用中可能出现的压力	符合	
8	内部布线	23			合格
		23.1	布线通路应光滑, 而且无锐利棱边	符合	
			布线的保护应使它们不与那些可引起绝缘损坏的毛刺、冷却翅片或类似的棱缘接触	符合	
			应有效地防止布线与运动部件接触	符合	
		23.5	内部布线的绝缘应能经受住在正常使用中可能出现的电气应力	符合	
			在导线(承受电网电压的布线)和包裹在绝缘层外面的金属箔之间施加 2000V 电压, 持续 15min, 不应击穿	未击穿	
		23.8	铝线不应用于内部布线	符合	
		23.9	多股绞线在其承受接触压力之处, 不应使用铅-锡焊将其焊在一起, 除非夹紧装置的结构使得此处不会出现由于焊剂的冷流变而产生不良接触的危险	符合	
9	接地措施	27			合格
		27.1	0类、II类和III类器具, 不应有接地措施	符合	
10	电气间隙、爬电距离和固体绝缘	29	器具的结构应使电气间隙、爬电距离和固体绝缘足够承受器具可能经受的电气应力	符合	合格
		29.1	电气间隙应不小于规定值 —— 功能绝缘 —— 加强绝缘	符合	
		29.2	爬电距离应不小于规定值 —— 功能绝缘 —— 加强绝缘	符合	
		29.3	附加绝缘与加强绝缘应有足够的厚度, 或有足够的层数, 以经受器具在使用中可能出现的电气应力	符合	
		29.3.1	绝缘应具备的最低厚度 —— 加强绝缘为 2mm	>2mm	
以下空白					

北京市产品质量监督检验研究院  
**检 验 检 测 报 告**

No.020-WXD22061

共 8 页 第 8 页

附件   A   :                     工作温度下的泄漏电流                     试验

供电电源	233.2V (1.06 倍额定电压)		
工作时间	工作 30min		
测试部位	器具类型	技术要求 (mA)	实测结果 (mA)
在电源任一极与连接金属箔的易触及部件之间	II 类器具	≤0.25	0.027

附件   B   :                     工作温度下的电气强度                     试验

测试状态	发热试验后, 立即进行测试		
试验电压特性	50Hz、正弦波电压, 历时 1min		
绝缘方式	试验电压 U (有效值) (V)	试验部位	实测结果
加强绝缘	3000	带电部件与易触及部件之间	未击穿
以下空白 <div style="text-align: right; margin-top: 100px;">  </div>			