SZZJMA 苏州质检 171000110161

ilac-MRA CNAS 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L0267

检 验 检 测 报 告

Test Report

№：(19)WXDQ0014

产品名称：商用电煮锅
Product Name

委托单位：润厨餐饮设备（太仓）有限公司
Consigner

生产单位：润厨餐饮设备（太仓）有限公司
Manufacturer

检验检测类别：型式试验
Test Type

苏州市产品质量监督检验院

Suzhou Institute of Product Quality Supervision and Inspection

注 意 事 项

1、对检验结果有异议者，请于收到检验结果之日起十五个工作日内向本检验机构提出。

2、送样委托检验，本检验机构仅对来样负责，检验结果供委托者了解样品品质之用。

3、本检验报告未经本检验机构同意，不得复制(全文复制除外)。

4、关于检验结果符合(或不符合)的解释权归本检验机构所有。

5、按照规定应当退还受检者的检验剩余样品，受检者应当在收到检验报告六十日内取回。在规定期限内不取回者，本检验机构将按照有关规定处理。

Items for Attention

1、If there is any objection to the result of supervision and inspection, should be submitted to this institute within 15 workdays after the result arrives.

2、For the test of sample is sent by consigner, the test result obtained by this institute is exclusively responsible for the sample consigned. The testresult is used for consigner to realize the property of the sample.

3、No partial copy of this report can be made without approval of this institute(except for complete text duplicate).

4、The right to interpret the conformity(or inconformity)test result belong to this institute.

5、The remnant samples to be returned to the consigner in line with the stipulation shall be withdrawn by the consigner within 60 days after the test report arrives. Fail to do so, they will be disposed by this institute in line with relevant regulations. However, the remnant samples not in conformity with the standard shall not be withdrawn by the consigner.

苏州市产品质量监督检验院
检 验 检 测 报 告

No:(19)WXDQ0014

产品名称 Product Name		商用电煮锅		
规格型号/商标 Type/Trademark		RKMF-T60/——	工作单编号 Work order number	——
检验检测类别 Test Type		型式试验	产品等级 Grade	——
委托单位 Consigner	名称 Name	润厨餐饮设备（太仓）有限公司	联系电话 Telephone	13825169583
	地址 Address	苏州市太仓市经济开发区镇江路10号	邮政编码 Post Code	——
生产单位/受检单位 Manufacturer		润厨餐饮设备（太仓）有限公司/——		
抽样地点 Sampling Location		——	到样日期/抽样日期 Receipt Date/Sampling Date	2019-08-29/——
批 量 Sample Quantity		——	生产日期/批号/出厂编号 Producing Date/Batch No.	2019.8.26/20190805
样品数量(n)/抽样基数/库存量 Sum of Sample(n) /Sample Batch/Inventory		1台/——/——	备样量/封存地点 Backup Sample /Storage Site	——/——
样品状态 Sample State		符合检验检测要求	检验检测日期 Test Date	2019-08-30～2019-09-24
检验检测依据 Test Basis		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 4706.35-2008 《家用和类似用途电器的安全 商用电煮锅的特殊要求》		
检验检测结论 Test Conclusion		样品经检验，所检项目符合GB 4706.1-2005 、GB 4706.35-2008 标准。 （盖章）(seal) 签发日期：Date 2019-09-27		
首页备注 Home notes		所检样品信息由委托方提供 ——		

批准：杨夏喜 审核：戴伟辉 主检：邓超

Approved by: Checked by: Inspected by:

职务：检验部部长

Position:

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
1	分类	——	6.1 关于电击防护类别，器具应属I类。	I类	合格
		——	6.2 器具应具有适当的防水等级。	IPX4	合格
2	标志和说明	——	7.1 器具应有下述内容的标志： ——额定电压或额定电压范围（V）；	220V	合格
		——	——电源性质的符号，标有额定频率的除外；	~	合格
		——	——额定输入功率（W）或额定电流（A）；	6kW	合格
		——	——制造商或责任承销商的名称、商标或识别标志；	润厨餐饮设备（太仓）有限公司	合格
		——	——器具型号或系列号；	RKMF-T60	合格
		——	——II类结构的符号，仅在II类器具上标出；	——	——
		——	——防水等级的IP代码，IPX0不标出；	IPX4	合格
		——	与连接器和水源的外部软管组合的电动控制水阀的外壳，如果它的工作电压大于特低电压，则其应按GB/T 5465.2(idt IEC 60417)-5036(DB:2002-10)标注符号。	——	——
		——	——打算与水源连接的器具或蒸汽发生器，其水压或压力范围用kPa表示，但已在说明书内注明者除外。（GB4706.35）	——	——
		——	——器具压力部件的额定压力，用kPa表示。	——	——
		——	7.2用多种电源的驻立式器具，其标志应有下述内容：“警告:在接近接线端子前，必须切断所有的供电电路。”	——	——

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
2	标志和说明	——	此警告语应位于接线端子罩盖的附近。	——	——
		——	7.3具有一个额定值范围，而且不用调节就能在整个范围内进行工作的器具，应采用由一个连字符分开的范围的上限值和下限值来表示。	——	——
		——	具有不同的额定值并且必须由用户或安装者将其调到一个特定值时才能使用的器具，应标出这些不同的值，并且用斜线将它们分开。	——	——
		——	7.4如果能调节器具适用于不同的额定电压，则该器具所调到的电压值的位置应清晰可辨。	——	——
		——	7.5标有多个额定电压或多个额定电压范围的器具，应标出每个电压或电压范围对应的额定输入功率或额定电流。但是	——	——
		——	如果一个额定电压范围的上下限值间的差值不超过该范围平均值的10%，则可标出对应该范围平均值的额定输入功率或额定电流。	——	——
		——	额定输入功率或额定电流的上限值和下限值应标在器具上，以使得输入功率与电压之间的关系是明确的。	——	——
		——	7.6当使用符号时，应按标准中所规定的符号标示。	符合要求	合格
		——	电源性质的符号，应紧靠所标示的额定电压值。	符合要求	合格
		——	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。	——	——
		——	应使用国际单位制所规定的物理量的单位和对应的符号。	符合要求	合格
		——	7.7连接到两根以上供电导线的器具和多电源器具，除非其正确的连接方式是很明确的，否则器具应有一个连接图，并将图固定到器具上。	——	——
		——	7.8除Z型连接以外，用于与电网连接的接线端子应按下述方法标示： —— 专门连接中线的接线端子，应该用字母N 标示	符合要求	合格

No:(19)WXDQ0014

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
2	标志和说明	——	——保护接地端子，应该用GB/T5465.2规定的符号5019标明。	符合要求	合格
		——	这些表示符号不应放在螺钉、可取下的垫圈或在连接导线时能被取下的其他部件上。	符合要求	合格
		——	7.9除非明显的不需要，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控制器具的哪个部分。	符合要求	合格
		——	为此而用的标志方式，无论在哪里，不需要语言或国家标准的知识都应该能理解。	符合要求	合格
		——	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。	符合要求	合格
		——	如果用数字来标示不同的挡位，则断开位置应该用数字“0”标示，对较大的输出、输入、速度和冷却效率等挡位，应该用一个较大的数字标示。	——	——
		——	数字“0”不应用作任何其他的标示，除非它所处的位置或与其他数字的组合不会与对断开位置的标志发生混淆。	——	——
		——	控制倾斜部件倾斜动作过程的装置应清楚标明运动方向。	——	——
		——	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。	——	——
		——	7.12使用说明应随器具一起提供，以保证器具能安全使用。	符合要求	合格
		——	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。	符合要求	合格
		——	除常压煮锅以外的煮锅说明书还应包括下述警告内容。 警告：在压力减少到接近大气压力之前，不要打开排放开关或其他排空装置。	——	——
		——	如果器具上标注了GB/T 5465.2（idt IEC60417-1）规定的符号5021，应说明其含义。	符合要求	合格

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
2	标志和说明	——	7.12.1 器具应附有说明书，详细说明安装时必需的专门预防措施。当器具与其他器具组合安装或固定在安装墙上时，均应提供如何保证得到防备电击和阻挡有害进水充分保护的详细说明。如将一台以上器具的控制装置组合在一处单独外壳内，应提供详细的安装说明。用户维护保养，如清洗等，也应提供说明。说明书中应说明器具不得使用喷射水流清洗。	符合要求	合格
		——	对于与固定布线永久连接且其泄漏电流可能超过10mA的器具，尤其是长期处于断开状态或停用，或初次安装时，说明书应提供关于打算安装的保护装置（如接地漏电保护继电器）额定值的建议。	符合要求	合格
		——	7.12.2如果驻立式器具未配备电源软线和插头，也没有断开电源(其触点开距提供在过电压等级III条件下全断开)的其他装置，则使用说明中应指出，其连接的固定布线必须按布线规则配有这样的断开装置。	符合要求	合格
		——	7.12.3打算永久连接到电源上的器具，如果其固定布线的绝缘，能与第11章的试验期间温升超过50K的那些部件接触，则使用说明中应指出，此固定布线的绝缘须有防护。	——	——
		——	7.12.4嵌装式器具，其使用说明应包括下述方面的明确信息： ——为器具安装所需的空间尺寸。	——	——
		——	——在此空间内支撑和固定器具的装置的尺寸和位置。	——	——
		——	——器具各部分与其周围结构之间的最小间距。	——	——
		——	——通风孔的最小尺寸以及它们的正确布置。	——	——
		——	——器具与电源的连接，以及各分离元件的互连。	——	——
		——	——除非器具所带开关符合24.3的规定，否则需要器具安装后能够断开电源连接。断开电源连接通过能够接触到的插头或者符合布线规定的固定布线的开关完成。	——	——

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
2	标志和说明	——	7.12.4具有供若干台器具使用的独立控制盘的嵌装式器具，其使用说明书应说明：该控制盘只可同指定的器具相连接，以避免可能的危险。	——	——
		——	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型连接器具，使用说明应包括下述内容："如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。"	符合要求	合格
		——	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。"	——	——
		——	7.12.6带有非自复位热断路器（通过切断电源复位）的电热器具的使用说明，应包括下述内容："注意：为避免由热断路器的误复位产生危险，器具不能通过外部开关装置供电，例如定时器或者连接到由通用部件定时进行通、断的电路。"	——	——
		——	7.12.7固定式器具的使用说明中应阐明如何将器具固定在其支撑物上。	——	——
		——	7.12.8对于连接到水源的器具，使用说明中应指出： ——最大进水压力（Pa）；	——	——
		——	——最小进水压力(Pa)，若对于器具的正确操作是必要的。	——	——
		——	对于由可拆除软管组件连接水源的器具，使用说明中应声明使用随器具附带的新软管组件，旧软管组件不能重复利用。	——	——
		——	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。	符合要求	合格
		——	7.14本部分所要求的标志应清晰易读并持久耐用。	符合要求	合格
		——	用浸过水和汽油的布各擦拭15s，标志仍应清晰易读，标志牌应不易揭下并且不应卷边。	符合要求	合格

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
2	标志和说明	——	7.15 7.1至7.5中规定的标志，应标在器具的主体上。	符合要求	合格
		——	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。对便携式器具，不借助于工具应能取下或打开该罩盖。	符合要求	合格
		——	对驻立式器具，按正常使用就位时，至少制造商或责任承销商的名称、商标或识别标记和产品的型号或系列号是可见的。这些标记可以标在可拆卸的盖子下面。其他标记，只有在接线端子附近，才能标在盖子下面。对固定式器具，该要求适用于器具按制造商使用说明安装就位之后。	符合要求	合格
		——	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。	符合要求	合格
		——	如果不能设置固定式器具的标志使安装完毕后可以看到，则相应的信息也应写进使用说明书内或外加的标签上，该标签能固定在安装完毕的器具附近。	——	——
		——	7.16如果对本部分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器用的其他标志应标在某一位置，当器具被拆卸到能更换熔断器时，该标志应清晰可见。	——	——
		——	7.101等电位联结端子应用GB/T5465.2规定的符号5021标明。这些标志不应放在螺钉、可拆下的垫圈或进行导线连接时可能被拆下的其他部件上。	符合要求	合格
		——	7.102容器上应标明标示液位。	符合要求	合格
3	对触及带电部件的防护	——	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。	符合要求	合格

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
3	对触及带电部件的防护	——	8.1.1 8.1的要求适用于器具按正常使用进行工作时所有的位置，和取下可拆卸部件后的情况。 只要器具能通过插头或全极开关与电源隔开，位于可拆卸盖罩后面的灯则不必取下，但是，在装取位于可拆卸盖罩后面的灯的操作中，应确保对触及灯头的带电部件的防护。 用不明显的力施加给IEC6 1032的B型试验探棒，除了通常在地上使用且质量超过40kg的器具不斜置外，器具处于每种可能的位置，探棒通过开口伸到允许的任何深度，并且在插入到任一位置之前、之中和之后，转动或弯曲探棒。如果探棒无法插入开口，则在垂直的方向给探棒加力到20 N;如果该探棒此时能够插入开口，该试验要在试验探棒成一定角度下重复。 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。	符合要求	合格
		——	8.1.2用不明显的力施加给IEC61032的13号试验探棒来穿越0类器具、II类器具或II类结构上的各开口。但通向灯头和插座中的带电部件的开口除外。 试验探棒还需穿过在表面覆盖一层非导电涂层如瓷釉或清漆的接地金属外壳的开口。 试验探棒应不能触及到带电部件。	符合要求	合格
		——	8.1.3对II类器具以外的其他器具用IEC61032的41号试验探棒，而不用B型试验探棒和13号试验探棒，用不明显的力施加于一次开关动作而全断开的可见灼热电热元件的带电部件上。只要与这类元件接触的支撑件在不取下罩盖或类似部件情况下，从器具外面明显可见，则该试验探棒也施加于这类支撑件上。 试验探棒应不能触及到这些带电部件。	——	——
		——	8.1.4如果易触及部件为下述情况，则不认为是带电部件： ——该部件由安全特低电压供电，且对交流，其电压峰值不超过42.4V。	——	——
		——	——该部件由安全特低电压供电，且对直流，其电压不超过42.4V。	——	——
		——	——该部件通过保护阻抗与带电部件隔开，在有保护阻抗的情况下，该部件与电源之间的电流：对直流应不超过2mA；对交流，其峰值不超过0.7mA；而且	——	——

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
3	对触及带电部件的防护	——	——峰值电压大于42.4V小于或等于450V的，其电容量不超过0.1μF；	——	——
		——	——峰值电压大于450V小于或等于15kV的，其放电量不超过45μC；	——	——
		——	8.1.5嵌装式器具、固定式器具和以分离组件形式交付的器具在安装或组装之前，其带电部件至少应由基本绝缘来防护。	——	——
		——	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具有足够的防护。应只能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。	符合要求	合格
4	电动器具的启动	——	9.101为符合第11章要求用于降温的风扇电动机，应能在实际使用中可能出现的所有电压条件下启动。	——	——
5	输入功率和电流	——	10.1在正常工作温度下的输入功率与额定功率的偏差：-10%～+5% （额定功率：6kW）	-3%	合格
		——	10.2在工作温度下的输入电流与额定电流的偏差：—— （额定电流：——A）	——	——
6	发热	——	11.1在正常使用中，器具和其周围环境的温度不应过高	符合要求	合格
		——	11.8保护装置不应动作，密封剂不应流出。试验期间压力释放装置不应工作。	符合要求	合格
		K	温升不超过表3的限定值 ——电源线分叉点≤50	10	合格
		K	——开关环境≤30	2	合格
		K	——内部布线≤50	27	合格
		K	——测试角边壁≤60	8	合格

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
6	发热	K	——测试角底板≤60	1	合格
		K	——	——	——
		K	——	——	——
7	工作温度下的泄漏电流和电气强度	——	13.1在工作温度下，器具的泄漏电流不应过大，而且其电气强度应满足规定要求。	符合要求	合格
		mA	13.2泄漏电流≤6	0.6	合格
		——	13.3电气强度试验不应出现击穿现象 ——基本绝缘：1000V	未击穿	合格
		——	——附加绝缘：1750V	——	——
		——	——加强绝缘：3000V	未击穿	合格
8	瞬态过电压	——	器具应耐受可能经受的瞬间过压。通过对每一个小于表16规定值的电气间隙进行脉冲电压试验，确定其是否合格。试验中，不应有闪络出现。	——	——
		——	但是，如果电气间隙短路时，器具符合第19章的要求，则允许出现功能性绝缘的闪络。	——	——
9	耐潮湿	——	15.1器具外壳按器具分类提供相应的防水等级（IPX4），防水等级试验后，器具应立即经受16.3规定的电气强度试验，并且视检表明在绝缘上没有能导致爬电距离和电气间隙降低到低于第29章规定限值的水迹。	符合要求	合格
		——	15.1.1此外，IPX0、IPX1、IPX2、IPX3和IPX4器具均应经受溅水试验5min。	符合要求	合格

No:(19)WXDQ0014

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
9	耐潮湿	——	15.2器具的结构应使其在正常使用中液体的溢出不会影响其电气绝缘，进行溢水试验后，器具应经受16.3的电气强度试验，并且视检应表明在绝缘上没有能够导致电气间隙和爬电距离减少到低于第29章规定值的微量水迹	符合要求	合格
		——	15.3器具应能承受在正常使用中可能出现的潮湿条件。 潮湿试验在空气相对湿度为（93±3）%的潮湿箱内进行48h。空气的温度保持在20～30℃之间任何一个方便值t的1K之内。在放入潮湿箱之前，使器具温度达到t到t+4℃。随后经受16章的试验。	符合要求	合格
		——	15.101 为注水或清洗而配备开关的器具，在结构上应使从开关流出的水不能接触带电部件。	——	——
10	泄漏电流和电气强度	——	16.1器具的泄漏电流不应过大，并且其电气强度应满足规定要求。	符合要求	合格
		mA	16.2泄漏电流≤6	0.1	合格
		——	16.3电气强度试验不应出现击穿现象 ——基本绝缘：1250V	未击穿	合格
		——	——附加绝缘：1750V	——	——
		——	——加强绝缘：3000V	未击穿	合格
11	变压器和相关电路的过载保护	——	器具带有由变压器供电的电路时，其结构应使得在正常使用中可能出现短路时，该变压器内或与变压器相关的电路中，不会出现过高的温度。	——	——
		——	安全特低电压电路的导线绝缘温升不应超过表3相关规定值15K	——	——
		——	绕组的温升不应超过表8有关规定值。但是这些限值对于符合IEC61558-1中15.5条规定的无危害式变压器不适用	——	——
12	非正常工作	——	19.1器具的结构，应可消除非正常工作或误操作导致的火灾危险、有损安全或电击防护的机械性损坏。	符合要求	合格

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
12	非正常工作	——	19.2 带电热元件的器具，在第11章规定的条件下，要限制其热散发来进行试验。在试验前确定的电源电压为在正常工作状态下，输入功率稳定后提供0.85倍额定输入率所要求的电压。整个试验期间该电压保持不变。	符合要求	合格
		——	19.3重复19.2的试验，但试验前确定的电源电压，为在正常工作状态下输入功率稳定后提供1.24倍额定输入功率所要求的电压。整个试验期间该电压保持不变。	符合要求	合格
		——	19.4器具在第11章规定的条件下进行试验，并且任何在第11章试验期间用来限制温度的控制器短路。	符合要求	合格
		——	19.5装有带管状外鞘或埋入式电热元件的01类和I类器具，要重复19.4的试验。但控制器不短路，而电热元件的一端要与其外鞘相连接	——	——
		——	改变器具电源极性，电热元件另一端要与电热元件的外鞘相连，重复此试验。	——	——
		——	打算永久连接到固定布线的器具和在19.4的试验期间出现全断开的器具不进行此试验	——	——
		——	19.6带PTC电热元件的器具，以额定电压供电，直到有关输入功率和温度的稳定状态建立。 然后，将PTC电热元件的工作电压增加5%，并让器具工作直到稳定状态再次建立。电压以类似的方法增加，直到达到1.5倍的工作电压，或直到PTC电热元件破裂，两者中取先发生的情况。	——	——
		——	19.7通过下述手段让器具在停转状态下工作： ——如果转子堵转转矩小于满载转矩，则锁住转子； ——其他器具，则锁住运动部件。 试验期间，绕组温度—— ℃（——级）	——	——
		——	19.8装有三相电动机的器具，断开其中的一相，然后对器具施加额定电压，在正常工作状态下，工作持续到19.7 中规定的时间。	——	——
		——	19.9装有打算遥控、自动控制或有连续工作倾向的电动机的器具，进行过载运转试验。 绕组等级——级 限定温度——℃	——	——

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
12	非正常工作	——	19.10装有串激电动机的器具，以1.3倍的额定电压供电，以可能达到的最低负载来工作，并持续1min。 试验期间，部件不应从器具上弹出。	——	——
		——	19.11除非符合19.11.1规定的条件，否则通过对所有的电路或电路的某一部分进行19.11.2 规定的故障情况评估来确定电子电路是否合格。	——	——
		——	19.12在出现19.11.2 中规定的任何故障时，如果器具的安全依赖于一个符合GB9364.1的微型熔断器的动作，则要用一个电流表替换微型熔断器，重复进行该项试验。	——	——
		——	19.13试验期间，器具不应喷射出火焰、熔融金属、达到危险量的有毒性或可点燃的气体。 温升不应超过表9中的值。	符合要求	合格
		——	试验后，当器具冷却到大约为室温时，外壳变形应符合第8章的要求，而且如果器具还能工作，它应符合20.2的规定。	符合要求	合格
		——	除III类器具外的绝缘冷却到大约为室温，应经受16.3的电气强度试验，但是，其试验电压按表4的规定进行设定。 ——基本绝缘：1000V	未击穿	合格
		——	——附加绝缘：1750V	——	——
		——	——加强绝缘：3000V	未击穿	合格
		——	如果器具仍是可运行的，器具不应经历过危险性功能失效，并且保护电子电路应不得失效。	符合要求	合格
		——	被测器具处于电子开关“断开”位置或处于待机状态时，不应变得可运行。	——	——
13	稳定性和机械危险	——	20.1 除固定式器具和手持式器具以外，打算在一个表面上使用的器具，应有足够的稳定性。	符合要求	合格
		——	倾斜角度10°，器具不应翻倒。	符合要求	合格
		——	带电热元件的器具，倾斜角度15°，器具不应翻倒。	符合要求	合格

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
13	稳定性和机械危险	——	如果器具在一个或多个方位上翻倒，则它要在每一个翻倒的状态经受第11章的试验。在该试验期间，温升不应超过表9所示的值	——	——
		——	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。 防护罩和类似部件应是不可拆卸部件，并具有足够的机械强度。 自复位热断路器和过流保护装置意外地再次接通，不应引起危险。 试验探棒不应触及危险的运动部件。	——	——
		——	20.101带有用于混合、搅拌等且动能超过20J的运动部件的煮锅，应设置当盖或防护装置被打开超过50mm时使运动部件停止的连锁装置。 应不可能用GB/T16842（IEC61032，IDT）规定的B型试验探棒来脱开此连锁装置。 或者，若搅拌装置的圆周速率不超过1m/s，器具可配置一个使用者不用手就可容易驱动的连锁装置或类似装置，该控制装置应是非自复位的，且从电源全极断开。	——	——
14	机械强度	——	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的粗鲁对待和处置。 用弹簧冲击器依据 IEC 60068-2-75的Ehb对器具进行冲击试验，确定其是否合格。 器具被刚性支撑，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，尤其是对8.1,15.1 和第29章的符合程度不应受到损害。在有疑问时，附加绝缘或加强绝缘要经受16.3的电气强度试验。	符合要求	合格
		——	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。 按要求对绝缘进行试验，除非附加绝缘厚度不小于1mm，加强绝缘厚度不少于2mm。	符合要求	合格
15	结构	——	22.1如果器具标有IP代码的第一特征数字，则就应满足GB 4208(eqv IEC 60529)的有关要求	——	——

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
15	结构	——	22.2对驻立式器具，应提供确保与电源全极断开的手段。这类手段应是下述之一： ——带插头的一条电源软线；	——	——
		——	——符合24.3的一个开关；	——	——
		——	——在使用说明书中指出，提供一种在固定布线中的断开装置；	符合要求	合格
		——	——一个器具输入插口。	——	——
		——	如果一个打算与固定布线做永久连接的单相I类器具，装有一个打算用来将电热元件从电源上断开的单极开关或单极保护装置，则其应与相线相连。	——	——
		N·m	22.3为直接插入输出插座而提供插脚的器具，不应对插座施加过量的应力。力矩≤0.25	——	——
		——	22.4用于加热液体的器具和引起过度振动的器具不应提供直接插入输出插座用的插脚	符合要求	合格
		——	22.5打算通过一个插头来与电源连接的器具，其结构应能使其在正常使用中当触碰该插头的插脚时，不会因有充过电的电容器而引起电击危险。	——	——
		——	器具以额定电压供电，然后将其任何一个开关置于“断开”位置，器具在电压峰值时从电源断开。在断开后的1s时，用一个不会对测量值产生明显影响的仪器，测量插头各插脚间的电压。此电压不应超过34V。	——	——
		——	22.6器具的结构，应使其电气绝缘不受到在冷表面上可能凝结的水或从容器、软管、接头和器具的类似部分可泄漏出的液体的影响。如果软管破裂，或密封泄漏，II类器具和II类结构的电气绝缘不应受到影响。	符合要求	合格
		——	有疑问时，进行下述试验： 用一个注射器，将带颜色的水溶液滴到器具内那些可能出现液体泄漏并影响电气绝缘的地方。器具可处于工作状态或停止状态，两者中取较为不利的状态此试验之后，视检应显示出在绕组或绝缘处没有能导致其爬电距离降低到低于29.3中规定值的液体痕迹。	——	——

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
15	结构	——	22.7煮锅和夹层煮锅，当其容器或夹层中的工作压力高于大气压力（过压）时，应安装一个合适的压力释放装置以防超压。 试验期间压力释放装置应工作，以防止内部压力超过额定压力20%。	——	——
		——	22.8对带有一个不借助工具就能触及到的并在正常使用中要被清洁的隔间的器具，其电气连接的布置应使其连接在清洗过程中不受到拉力。	——	——
		——	22.9器具的结构应使得诸如绝缘、内部布线、绕组、整流子和滑环之类的部件不会与油、油脂或类似的物质相接触，除非这些物质已具有足够的绝缘性能，以不损害符合本部分。	符合要求	合格
		——	22.10应不可能通过器具内自动开关装置的动作来复位电压保持型非自复位热断路器。	——	——
		——	非自复位电机热保护器应具有自动脱扣功能，除非它们是电压保持型的。	——	——
		——	非自复位控制器的复位按钮，如果其意外复位能引起危险，则应放置或防护使得不可能发生意外复位。	——	——
		——	22.11对防止接触带电部件、防水或防止接触运动部件的不可拆卸零件，应以可靠的方式固定，且应承受住在正常使用中出现的机械应力。用于固定这类零件的钩扣搭锁，应有一个明显的锁定位置。在安装或保养期间可能被取下的零件上使用的钩扣搭锁装置，其固定性能应不劣化。	符合要求	合格
		——	22.12手柄、旋钮、把手、操纵杆和类似的部件，如果松动可引起危险的话，则应以可靠的方式固定，以使它们在正常使用中不出现工作松动。	符合要求	合格
		——	用来指示开关或类似元件挡位的手柄、旋钮和类似件，如果其位置的错误可能引起危险的话，则应不可能将其固定在错误位置上。	符合要求	合格
		——	22.13手柄有这样的结构，以使其在正常使用中被抓握时，操作者的手不可能触及到那些温升值超过表3对在正常使用中仅短时握持手柄所规定的值的零件。	——	——

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
15	结构	——	盖及其柄在结构上应确保当打开或关闭时避免被蒸气烫伤现象。	——	——
		——	22.14除非是为了使器具具有某种功能而设置必不可少的粗糙或锐利的棱边，在器具上不应有会对用户正常使用或维护保养造成伤害的此类锐边。	符合要求	合格
		——	器具不应有在正常使用或用户维护保养期间，用户易触到的自攻螺钉或其他紧固件暴露在外的尖端。	符合要求	合格
		——	22.15柔性软线的贮线钩或类似物应平整和圆滑。	——	——
		——	22.16自动卷线器的结构不应导致： ——严重刮伤或损坏柔性软线护套； ——多股导线断股； ——严重刮伤或损坏接触处。 卷线器按规定进行6000次软线卷绕试验。试验后软线要经受1000V电气强度试验。	——	——
		——	22.17打算防止器具与过热墙壁距离过近而设置的限距部件应被固定，以使其不可能以徒手、螺丝刀或扳手从器具的外面将其拆除。	——	——
		——	22.18锈蚀能引起危险的载流部件和其他金属零件，应能耐受在正常使用情况下的腐蚀。	符合要求	合格
		——	22.19除非在结构上能够防止不恰当地更换传送带，否则不应利用其提供所需要的绝缘等级。	——	——
		——	22.20应有效地防止带电部件与绝热材料的直接接触，除非这种材料是耐腐蚀、耐潮湿并且不可燃烧的。	——	——
		——	22.21木材、棉花、丝、普通纸和类似的纤维或吸湿性材料，除非经过浸渍，否则不应作为绝缘材料使用。	符合要求	合格
		——	22.22器具不应含有石棉。	符合要求	合格
		——	22.23含多氯联苯的油类(PCB)，不应使用在器具中。	符合要求	合格

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
15	结构	——	22.24对裸露的电热元件的支撑，应使得即使其电热元件断裂，电热导线也不可能与易触及的金属部件接触。	——	——
		——	22.25除了III类器具以外，其他各类器具的结构应使下垂的电热导体不能与易触及的金属部件接触。	——	——
		——	22.26带有III类结构的器具，其结构应使在安全特低电压下工作的部件与其他带电部件之间的绝缘，符合双重绝缘或加强绝缘的要求。	——	——
		——	22.27应采用双重绝缘或加强绝缘将由保护阻抗连接的各个部件隔开。	——	——
		——	22.28正常使用时与燃气装置或水源装置相连接的II类器具中，其与煤气管道或与水接触的具有导电性的金属部件，都应采用双重绝缘或加强绝缘与带电部件隔开。	——	——
		——	22.29打算永久性连接到固定布线的II类器具，其结构应能在器具安装就位后仍然保持规定的防触及带电部件保护等级。	——	——
		——	22.30起附加绝缘或加强绝缘作用，并且在维护保养后重新组装时可能被遗漏掉的II类结构的部件应： ——以使不严重地破坏就不能将它们取下的方式进行固定；	——	——
		——	——或其结构应使它们不能被更换到一个错误的位置上，而且使得如果它们被遗漏，器具便无法工作，或是明显的不完整。	符合要求	合格
		——	22.31附加绝缘或加强绝缘上的爬电距离和电气间隙不应由于磨损而减小到低于第29.1条的规定值。如果任何的电线、螺钉、螺母或弹簧变松或从原位置上脱落，带电部件和易触及金属部件之间的爬电距离和电气间隙都不应减小到低于第29章中对附加绝缘的规定值。	符合要求	合格

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
15	结构	——	22.32附加绝缘和加强绝缘的结构或防护措施，应使器具内部各个部件磨损而产生的污染积聚，不会使其爬电距离或电气间隙减小到低于第29章中规定的值。 作为附加绝缘来使用的各个天然或合成橡胶部件，应是耐老化的，或是其被放置的位置和设计的尺寸能够在即使出现裂纹的情况下，也不会使爬电距离减小到低于29.2规定的值。 未紧密烧结的陶瓷材料、类似材料或单独的绝缘珠，不应作为附加绝缘或加强绝缘使用。	——	——
		——	22.33在正常使用中易触及的或可能成为易触及的导电性液体，不应与带电部件直接接触。电极不应用于加热液体。	符合要求	合格
		——	对II类结构，在正常使用中易触及的或可能成为易触及的导电液体不应与基本绝缘或加强绝缘直接接触。	——	——
		——	对II类结构，与带电部件接触的液体不应与加强绝缘直接接触。	——	——
		——	22.34操作旋钮、手柄、操作杆和类似零件的轴不应带电，除非将轴上的零件取下后，轴是不易触及的。	符合要求	合格
		——	22.35对于非III类结构，在正常使用中握持或操纵的手柄、操纵杆和旋钮即使绝缘失效，也不应带电。如果这些手柄、操纵杆或旋钮是金属制成的，并且它们的轴或固定装置在绝缘失效的情况下可能带电，则应该用绝缘材料充分地覆盖，或用附加绝缘将其易触及部分与它们的轴杆或固定装置隔开。对驻立式器具，那些非电气元件的手柄、操纵杆和旋钮，只要它们与接地端子或接地触点进行可靠的连接，或用接地的金属将它们与带电部件隔开，则本要求不适用。	符合要求	合格
		——	22.36对非III类器具，在正常使用中用手连续握持的手柄，其结构应使操作者的手在正常使用时，不可能与金属部件接触，除非这些金属部件是用双重绝缘或加强绝缘与带电部件隔开	——	——
		——	22.37对II类器具，电容器不应与易触及的金属部件连接，如果其外壳是金属的话，则应采用附加绝缘将其与易触及金属部件隔开。对符合22.42中规定的保护阻抗要求的电容器，本要求不适用。	——	——
		——	22.38电容器不应连接在一个热断路器的对应两触头之间。	——	——

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
15	结构	——	22.39灯座只能用于灯头的连接。	——	——
		——	22.40打算在工作时移动的电动器具和组合式器具，或带有易触及的运动部件的器具，应装有一个控制电动机的开关。开关的执行单元应清晰可见且易触及。	——	——
		——	22.41除了灯以外，器具不应带有含汞的元件。	符合要求	合格
		——	22.42保护阻抗应至少由两个单独的元件构成，这些元件的阻抗在器具的寿命期间内不可能有明显的改变。如果这些元件中的任何一个出现短路或开路，则8.1.4中规定的值不应被超过。	——	——
		——	22.43能调节适用不同电压的器具，其结构应使调定位置不可能发生意外的变动。	——	——
		——	22.44器具外壳的形状和装饰，不应使器具容易被孩子当作玩具。	符合要求	合格
		——	22.45当空气用作加强绝缘时，器具的结构应保证外壳在受外力作用而变形时，电气间隙不应减小到低于29.1.3规定的值。	——	——
		——	22.46在保护电子电路中使用的软件，应为B级或C级软件。	——	——
		——	22.47打算连接到水源的器具，应能经受住在正常使用中的水压。 给器具供水的水源应保持一个静压，其值为最大进水压力的2倍或1.2Mpa，取其中较大值，持续时间为5min，检查是否合格。 任何部件都不应出现泄漏，包括任何进水软管。	——	——
		——	22.48打算连接到水源的器具，其结构应能防止倒虹吸现象导致非饮用水进入水源。	——	——

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
15	结构	——	22.101 对于三相器具，用于保护带有电热元件的电路和保护意外启动会引起危险的电动机电路的热断路器，应为非自动复位、自动脱扣类型，并应能从电源全极断开。 对于单相器具和连接在一条相线和中线或相线和相线之间的单相电热元件和/或电动机，用于保护带有电热元件的电路和保护意外启动会引起危险的电动机电路的热断路器，应为非自动复位、自动脱扣类型，并应至少断开一极。 如果非自复位热新路器只有在借助工只拆除部件后触及，则不要求自动脱扣类型。	——	——
		——	22.102 指示危险、报警或类似情况的信号灯、开关或按钮只应是红色的。	符合要求	合格
		——	22.103 器具受压部件的工作压力不应超过额定压力。	——	——
		——	22.104 压力释放装置应安装或构造成使其动作不能引起人员伤害或环境破坏，其结构应不借助专用工具不能使其不起作用或将其调到更高的释放压力。	——	——
		——	22.105在器具内压力已经降低到接近大气压力以前，应不可能打开压力器具的盖或门。	——	——
		——	22.106 器具应配备一个使废汽在排放前自动冷凝的装置。	——	——
		——	22.107压力器具应安装一真空释放阀以防器具内形成局部真空，除非器具是指定用于真空工作的。	——	——
		——	22.108夹层煮锅应安装一真空释放阀以防夹层内形成局部真空，除非器具是指定用于真空工作的。	——	——
		——	22.109应防止用铰链连接的盖意外跌落。	——	——

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
15	结构	——	22.110带有可倾斜容器的器具应配备防止从任何位置意外倾斜的机械装置。 如果容器用电动机倾斜或提升，则只有在控制按钮或开关上保持压力时，电动机才可能运行。该按钮或开关的安装位置和保护方式，应使之不能被意外启动。 如果容器手动倾斜，除了用故意的手段外，不能对倾斜操作有不利的意外影响。	——	——
		——	22.111装有升降装置的器具，其结构应使器具达到最高或最低位置时驱动装置能自动脱开或停止。	——	——
		——	22.112倾斜式煮锅的缘口，在结构上应使液体均匀连续地流出。	——	——
		——	22.113热流体的排放开关和其他排空装置，在结构上应不能被意外打开。而且，排放塞不能被意外拔出。	符合要求	合格
		——	22.114器具的受压部件应能承受额定压力。试验期间受压部件不能有任何泄漏或永久变形，也不能爆裂。	——	——
		——	22.115规定的器具液体排放的方法应以不影响电气绝缘的方式排放液体。	符合要求	合格
		——	22.116便携式器具的底面不应有允许小物体穿透并触及带电部件的孔。	——	——
		——	22.117人工注水容器必须达到的水位标志，应放在注水时容易看到的位置。	符合要求	合格
16	内部布线	——	23.1布线通路应光滑，且无锐利棱边。 导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。 有绝缘导线穿过的金属孔洞，应有平整、圆滑的表面或带有绝缘套管。 应有效防止布线与运动部件接触。	符合要求	合格
		——	23.2 带电导线上的绝缘珠和类似的陶瓷绝缘子应被固定或支撑，以使它们不能改变位置或搁在锐利	——	——
		——	的角棱上。如果绝缘珠是在柔性的金属导管内，除非该导管在正常使用时不能移动，否则就应被装在一个绝缘套内。	——	——

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
		——	23.3 在正常使用或在用户维护保养中能彼此相互移动的器具不同零件，不应对电气连接和内部导线(包括提供接地连续性的导线)造成过分的应力。柔性金属管不应引起其内所容纳导线的绝缘损坏。开式盘簧不能用来保护导线。如果用一个簧圈相互接触的盘簧来保护导线，则在此导线的绝缘以外，还要另加上一个合适的绝缘衬层。	——	——
		——	温控器的毛细管在正常使用中有弯曲倾向时，需进行弯曲试验。弯曲试验后，毛细管不应有本部分含义内的损伤痕迹和影响其进一步使用的损坏，但是如果毛细管的一处损坏就使器具不能工作（失效保护，则单独的毛细管就不再进行试验，而作为内部布线的部件安装的毛细管，也不进行是否符合要求的检查。	——	——
		——	23.4裸露的内部布线应是刚性的并且应被固定，以使得在正常使用中，爬电距离和电气间隙不能减小到低于第29章的规定值。	——	——
16	内部布线	——	23.5内部布线的绝缘应能经受住正常使用中可能出现的电气应力。在导线和包裹在绝缘层外面的金属箔之间施加2000V电压，持续15 min，不应击穿。	未击穿	合格
		——	23.6当套管作为内部布线的附加绝缘来使用时，它应采用可靠的方式保持在位。	符合要求	合格
		——	23.7黄/绿双色线,只能用于接地导线。	符合要求	合格
		——	23.8铝线不应用于内部布线。	符合要求	合格
		——	23.9多股绞线在承受接触压力处，不应使用铅-锡焊将其焊在一起。	符合要求	合格
		——	23.10与连接器和水源的外部软管组合的电动控制水阀的内部布线，其绝缘和护套至少应与轻型聚氯乙烯护套软线相当(GB 5023.3的52号线)。	——	——
17	元件	——	24.1只要是在元件合理应用的条件下，应符合相关的国家标准或IEC标准中规定的安全要求。	符合要求	合格

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
17	元件	——	24.2 器具不应装有： ——在柔性软线上的开关或自动控制器；	符合要求	合格
		——	——如果器具出现故障，引起固定布线中保护装置动作的装置；	符合要求	合格
		——	——通过钎焊操作能复位的热断路器。	符合要求	合格
		——	24.3 打算保证驻立式器具全极断开的开关，按22.2的要求，应直接连接到电源接线端子，并且所有极上的触点开距在III类过电压类别条件下提供全断开。	——	——
		——	24.4用于特低电压回路的插头和插座以及作为电热元件端接装置的插头和插座，应不能与GB 1002、GB 1003、IEC 60083、IEC 60906-1中列出的插头和插座或符合GB 17465.1（eqv IEC 60320-1）标准表列出的连接器和器具输入插口互换。	——	——
		——	24.5 在电动机辅助绕组中的电容器，应标出其额定电压和额定容量，并且应按其标识值使用。	——	——
		——	24.6 与电网电源连接并且具有的基本绝缘对器具的额定电压来说不够充分的电动机工作电压不应超过42V，应符合附录I的要求。	——	——
		——	24.7用于连接器具到水源的软管装置，应符合IEC 61770，它们应与器具一同交付。	——	——
18	电源连接和外部软线	——	25.1不打算永久连接到固定布线的器具，应对其提供有下述的电源的连接装置之一： ——装有一个插头的电源软线；	——	——
		——	——器具不应装有器具输入插口；	——	——
		——	——用来插入到输出插座的插脚。	——	——

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
18	电源连接和外部软线	——	25.2适用于多种电源的非驻立式器具，不应装有多于一个的电源连接装置。适用于多种电源的驻立式器具，只要有关的电路之间具有足够的绝缘，可以装设多个电源连接装置。将一个频率为50Hz或60Hz的1250V基本正弦波电压，施加在每对电源连接装置之间，持续时间为1min,试验期间，不应出现击穿。	——	——
		——	25.3打算永久性连接到固定布线的器具，应允许将器具与支撑架固定在一起以后再进行电源线的连接，并且这类器具上应具有下述的电源连接装置之一： ——允许连接具有26.6 规定的标称横截面积的固定布线电缆的一组接线端子；	——	——
		——	——允许连接柔性软线的一组接线端子；	符合要求	合格
		——	——容纳在适合的隔间内的一组电源引线，或	——	——
		——	——允许连接适当类型的软缆或导管的一组接线端子和软缆入口、导管入口、预留的现场成形孔或压盖。	——	——
		——	固定式器具和质量大于40kg而未装配滚轮、脚轮或类似装置的器具其结构应允许器具按照制造厂的说明书安装后再连接电源软线。用于电缆与固定布线永久连接的接线端子，也可能适用于电源软线的X型连接。在此情况下，器具应装有符合25.16要求的软线固定装置。 如果器具装有可连接软线的一组接线端子，则这些接线端子应适用于软线的X型连接。 在上述两种情况下说明书应提供电源软线的详尽资料。 嵌装式器具的电源线的连接可以在器具安装之前完成。	——	——
		——	25.4对打算永久连接到固定布线且额定电流不超过16A的器具，其软缆和导管入口应适合于表10中所示的具有最大外径尺寸软缆或软管： 导管入口、软缆入口和预留现场成形孔的结构和位置，应使导管或软缆的引入不会使爬电距离和电气间隙低于第29章规定的值。	——	——

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
18	电源连接和外部软线	——	25.5电源线的连接方法：X 、Y或Z型。	Y型	合格
		——	不用专门制备软线的X型连接，不应用于扁平双芯箝线。	——	——
		——	25.6插头均不应装有多于一根的柔性软线。	——	——
		——	25.7电源软线应为耐油性柔性护套电缆，不轻于普通氯丁橡胶或其他等效的合成橡胶的护套软线（指定牌号GB/T 5013.1的57号线）。	符合要求	合格
		——	聚氯乙烯护套软线，不应使用于在第11章试验期间其外部金属部件的温升超过75K的器具。但如果为下述情况，则可以使用： —— 器具的结构使得电源软线在正常使用中不可能触及上述那些金属部件； ——电源软线是适合于高温的，在这种情况下，应使用Y型连接或Z型连接方式。	——	——
		mm^2	25.8电源软线的标称横截面积应≥4	6	合格
		——	25.9电源软线不应与器具的尖点或锐边接触。	符合要求	合格
		——	25.10 I类器具的电源软线应有一根黄/绿芯线，它连接在器具的接地端子和插头的接地触点之间。	符合要求	合格
		——	25.11电源软线的导线在承受接触压力之处，不应通过铅-锡焊将其合股加固。除非夹紧装置的结构使其不因焊剂的冷流变而存在不良接触的危险。	符合要求	合格
		——	25.12在将软线模压到外壳时局部时，该电源软线的绝缘不应被损坏	——	——

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
18	电源连接和外部软线	——	25.13电源软线入口的结构应使电源软线护套能在没有损坏危险的情况下穿入。 除非软线进入开口处的外壳是绝缘材料制成的，否则应提供符合29.3附加绝缘要求的不可拆卸衬套或不可拆卸套管。如果电源软线无护套，则要求在该部位设有类似的附加衬套或套管，除非为0类器具。	符合要求	合格
		——	25.14工作时需要移动，并装有一根电源软线的器具，其结构应使电源软线在它进入器具处，有充分的防止过分弯曲的保护。 弯曲试验： 试验不应导致： ——导线之间的短路；	——	——
		——	——任何一根多股导线中的绞线丝断裂超过10%；	——	——
		——	——导线从它的接线端子上脱开；	——	——
		——	——导线保护装置的松开；	——	——
		——	——本部分要求所认定的软线或软线防护装置的损坏；	——	——
		——	——断裂的纹线穿透绝缘层并且成为易触及的导电体。	——	——
		——	25.15带有电源软线的器具，以及打算用柔性软线永久连接到固定布线的器具，应有软线固定装置，该软线固定装置应使导线在接线端处免受拉力和扭矩，并保护导线的绝缘免受磨损。 应不可能将软线推入器具，以致于损坏软线或器具内部部件的情况。 当软线经受拉力和扭矩试验期间，软线不应损坏，并且在各个接线端子处不应有明显的张力。再次施加拉力时，软线的纵向位移不应超过2mm。	符合要求	合格
		——	25.16对X型连接的软线固定装置，其结构和位置应使得： ——易于更换软线；	——	——

No:(19)WXDQ0014

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
18	电源连接和外部软线	——	——能够清晰地显示出是如何减轻软线承受的张力和防止扭曲的；	——	——
		——	——除非电源软线是专门制备的，否则这些软线固定装置应适用于它们能够连接的各种不同类型电源软线；	——	——
		——	——如果软线固定装置的夹紧螺钉是易触及的，则软线不能触及到此螺钉，除非夹紧螺钉与易触及的金属部件是用附加绝缘隔开的；	——	——
		——	——不允许使用金属螺钉直接将软线压紧；	——	——
		——	——至少软线固定装置的一个零件被可靠地固定在器具上，除非它是专门制备软线的一部分；	——	——
		——	——在更换软线时必须要被松开的螺钉，不能用来固定其他元件。但如果是下述情况，则此项不适用： 螺钉被遗漏，或元件被放在错误的位置，则器具变得不能工作或是明显的不完整。 在更换软线时，准备由它们来紧固的部件，不借助工具就不能被取下。	——	——
		——	——如果迷宫式软线固定装置能够被放弃不用的话，则仍然要经受25.15的试验；	——	——
		——	——对0类、01类和I类器具，除非软线绝缘的失效不会使易触及金属部件带电，否则它们均应由绝缘材料制造，或带有绝缘衬层；	——	——
		——	——对II类器具，它们应由绝缘材料制造，或者：如果是金属的，则要用附加绝缘将这些软线固定装置与易触及的金属部件隔开。	——	——
		——	25.17对Y型和Z型连接，其软线固定装置应能胜任其功能的。	符合要求	合格
		——	25.18软线固定装置的放置，应使它们只能借助于工具才能触及到，或者其结构只能借助于工具才能把软线装配上。	符合要求	合格
		——	25.19对X型连接，压盖不应作为便携式器具的软线固定装置来使用。将软线打成一个结，或用绳子将软线栓住的方法都是不允许的。	——	——

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
18	电源连接和外部软线	——	25.20对Y型和Z型连接的0类、0Ⅰ类、Ⅰ类器具，其电源软线的绝缘导线应使用基本绝缘与易触及的金属部件之间再次隔开；	符合要求	合格
		——	对Ⅱ类器具，则应使用附加绝缘来隔开。这种绝缘可以用电源软线的护套，或其他方法来提供。	——	——
		——	25.21为进行X型连接所提供电源软线的连接用空间，或为连接固定布线用的空间，其结构应： ——在装盖罩之前能够检查电源导线是处于正确的位置并被正确地连接。	——	——
		——	——使得任何盖罩的装配都不会对导线或它们的绝缘造成损坏。	——	——
		——	——对便携式器具，即使一根导线的无绝缘端头从接线端子内脱出，也不能与易触及金属部件接触。	——	——
		——	25.22器具输入插口 ——其所处的位置和封装应使带电部件在连接器插入或拔出期间，都是不易触及的。	——	——
		——	——所处位置应使连接器能无困难的插入。	——	——
		——	——其位置在插入连接器后，当器具以正常使用的任何状态放在平面上时，器具应不被此连接器支撑。	——	——
		——	——如果器具外部金属部件的温升，在第11章的试验期间超过了75K，则不应使用适用于低温条件下的器具输入插口，除非电源软线在正常使用中不可能与此类金属部件接触。	——	——
		——	25.23互相连接的软线应符合电源软线的要求，以下除外： ——互连软线的导线横截面积，应根据第11章试验期间此导线流过的最大电流来确定，而不是根据器具的额定电流来确定。	——	——
		——	——如果导线的电压小于额定电压，则此导线绝缘厚度可以减小。	——	——
		——	25.24如果互连软线断开时，其对本部分的符合程度受到损害，则互连软线不借助于工具应无法拆下。	——	——

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
18	电源连接和外部软线	——	25.25插入输出插座的器具的插脚的尺寸应与输出插座的尺寸一致。插脚的尺寸和啮合面应与GB 1002或GB 1003或IEC 60083中列出的相应尺寸一致。	——	——
19	外部导线用接线端子	——	26.1器具应提供接线端子或等效装置来进行外部导线的连接。	符合要求	合格
		——	该接线端子仅在取下一个不可拆卸的盖子后才可被触及。如果接地端子需要工具进行连接，并且提供了独立于导线连接的夹紧装置，则它可以是易触及的。	符合要求	合格
		——	26.2除那些带有特殊制备软线的器具外，X型连接和连接到固定布线的器具应提供通过螺钉、螺母或类似装置的手段来连接的接线端子，除非这种连接是通过钎焊来完成的。	符合要求	合格
		——	螺钉、螺母不应用来固定任何其他元件，但如果内部导线的设置使其装配电源线时不移位，可用来夹紧内部导线。	符合要求	合格
		——	钎焊连接，导线的定位或固定的可靠性不得单一地依赖于钎焊。	——	——
		——	若有挡板，即使导线从焊接点脱开，也不会使带电部件和其他金属部件之间的爬电距离和电气间隙减少到小于附加绝缘的规定值，则也可单一使用钎焊。	符合要求	合格
		——	26.3X型连接和连接到固定布线的接线端子，其结构应使其有足够的接触压力把导线夹紧在金属表面之间，而不损伤导线。	符合要求	合格
		——	接线端子应被固定以使其在夹紧装置被拧紧或松开时：接线端子不松动；内部布线不受到应力；爬电距离和电气间隙不减少到低于第29章中规定的值。	符合要求	合格
		——	26.4除具有专门制备软线的X型连接的接线端子外，其余X型连接的接线端子和连接到固定布线的接线端子不应要求导线的专门制备。	符合要求	合格
		——	这些接线端的结构或放置应使得导线在拧紧夹紧螺钉或螺母时，不能滑出。	符合要求	合格
		——	26.5 X型连接的接线端子，其位置和防护应使得：如果在装配导线时，有多股绞线的一根导线丝滑出，布应与其他部件存在导致伤害的意外连接的危险。	——	——

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
19	外部导线用接线端子	——	在带电部件与易触及金属部件之间，以及对II类结构，在带电部件和仅用附加绝缘体与易触及金属部件隔离的金属部件之间，不存在意外连接的危险	——	——
		——	26.6X型连接和连接到固定布线的接线端子，应允许具有表13所示标称横截面积的导线连接。	符合要求	合格
		——	然而，如果使用了专门制备软线，则此接线端子只需适合于该种软线的连接。	——	——
		——	26.7 X型连接的接线端子，在盖子或外壳的一个部分取下后，应是易触及的。	——	——
		——	26.8用于连接固定布线的接线端子，包括接地端子，其位置应彼此靠近。	符合要求	合格
		——	26.9 柱形接线端子的结构和被装设的位置，应使引入到孔中的导线端头是可见的，或是导线端头穿过螺纹孔的距离等于螺钉标称直径的一半，但至少为 2.5mm。	——	——
		——	26.10 用螺钉夹紧的接线端子和无螺钉接线端子，不应用于扁平双芯软线的连接，除非这种软线的端头装有一个适合与螺钉接线端子一起使用的装置。	符合要求	合格
		——	26.11带Y型和Z型连接的器具，可以使用钎焊、熔焊、压接或类似的连接方法来进行外部导线的连接。 对II类器具，导线定位或固定的可靠性不得单一地依靠于钎焊、压接或熔焊。如果有挡板，即使导线从连接处脱开，爬电距离和电气间隙仍能满足规定，则可单一使用锡焊、熔焊和压接	符合要求	合格
20	接地措施	——	27.1万一绝缘失效可能带电的0 I 类和 I 类器具的易触及金属部件，应永久并可靠地连接到器具内的一个接地端子，或器具输入插口的接地触点。	符合要求	合格
		——	接地端子和接地触点不应连接到中性接线端子。	符合要求	合格
		——	0类、II类和III类器具，不应有接地措施。	——	——
		——	除非是保护特低电压电路，否则安全特低电压电路不应接地。	——	——

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
20	接地措施	——	27.2接地端子的夹紧装置应充分牢固，以防止意外松动。	符合要求	合格
		——	用于连接外部等电位导线的接线端子，应允许连接从2.5mm^2-6mm^{2}的标称横截面积的导线，并且它不应用来提供器具不同部件之间的接地连续性。不借助工具的帮助应不能松开这些导线。	符合要求	合格
		——	驻立式器具应装配以接线端子以便连接外部等电位导体。该接线端子应与器具所有固定的外露金属部件保持有效的电气接触，并且应能与标称截面积高达10mm2的导线连接。接线端子应设置在器具安装后便于与结合导体连接的位置。	符合要求	合格
		——	27.3 如果带有接地连接的可拆卸部件插入到器具的另一部分中，其接地连接应在载流连接之前完成，当拔出部件时，接地连接应在载流连接断开之后断开。	——	——
		——	带电源软线的器具，其接线端子或软线固定装置与接线端子之间导线长度的设置，应使得如果软线从软线固定装置中滑出，载流导线在接地导线之前先绷紧。	符合要求	合格
		——	27.4打算连接外部导线的接地端子，其所有零件都不应由于与接地导线的铜接触，或与其他金属接触而引起腐蚀危险。	符合要求	合格
		——	用来提供接地连续性的部件，应是具有足够耐腐蚀的金属，但金属框架或外壳部件除外如果这些部件是钢的，则应在本体表面上提供厚度至少为5μm的电镀层。	符合要求	合格
		——	对仅打算用来提供或传递接触压力的带镀层或不带镀层的钢制件，应是充分防锈的。	符合要求	合格
		——	如果接地端子的主体是铝或铝合金制造的框架或外壳的一部分，则应采取预防措施以避免由于铜与铝或铝合金的接触而引起的腐蚀危险。	——	——
		Ω	27.5接地端子或接地触点与接地金属部件之间的连接，应具有低电阻值。 如果在保护特低电压电路里，其基本绝缘的电气间隙是基于器具的额定电压而规定的，那么本要求不适用于在保护特低电压电路里提供接地连续性的连接装置。接地电阻试验，电阻值不应超过0.1。	0.01	合格
		——	27.6手持式器具中印刷电路板上的印刷线路不应用来提供接地连续性。	——	——

No:(19)WXDQ0014

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
20	接地措施	——	如果符合以下条件，则可以在其他器具中提供接地连续性： ——至少存在具有独立焊点的两条线路，并且对于每个电路器具应满足27.5的要求。	——	——
		——	——印刷电路板的材料符合 IEC 60249-2-4 或 IEC 60249-2-5的规定。	——	——
21	螺钉和连接	——	28.1失效可能会影响符合本部分的紧固装置、电气连接和提供接地连续性的连接，应能承受在正常使用中出现的机械应力。	符合要求	合格
		——	用于此目的的螺钉，不能由像锌或铝那些软的，或易于蠕变的金属制造。	符合要求	合格
		——	如果它们是用绝缘材料制成的，则应有至少为3mm的标称直径，而且不应用于任何电气连接和提供接地连续性的连接。	——	——
		——	用于电气连接或提供接地连续性连接的螺钉，应旋入金属之中。	符合要求	合格
		——	如果这些螺钉用金属螺钉置换能损害附加绝缘或加强绝缘，则这些螺钉不能用绝缘材料制造。	——	——
		——	螺钉和螺母应承受扭矩试验不应出现影响此紧固装置或电气连接继续使用的损坏。	符合要求	合格
		——	28.2电气连接和提供接地连续性的连接的结构，应使接触压力不通过那些易于收缩或变形的绝缘材料来传递，除非金属零件有足够的回弹力能补偿绝缘材料任何可能的收缩或变形。	符合要求	合格
		——	28.3宽螺距(金属板)螺钉是将载流部件夹紧在一起的，则其仅用于电气连接。	——	——
		——	如果自攻螺钉能形成一个完全标准的机械螺纹，则其仅用于电气连接。这种螺钉如果可能由用户或安装者操作，则除非其螺纹是挤压成形的，否则不应使用。	——	——
		——	只要在正常使用中不需要改变连接，并且在每个连接处至少使用两个螺钉，则自攻螺钉和宽螺距螺钉可以用来提供接地连续性的连接。	——	——

No:(19)WXDQ0014

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
21	螺钉和连接	——	28.4器具的不同部件间进行的机械连接的螺钉和螺母，如果它们也进行电气连接，或提供接地连续性，则应可靠固定，以防松动。	符合要求	合格
		——	用于电气连接或提供接地连续性的铆钉，如果这些连接在正常使用中承受扭力，则应可靠固定以防止松动。	——	——
22	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。通过29.1-29.3的要求和试验确定其是否合格。	符合要求	合格
		mm	29.1电气间隙： ——基本绝缘≥2.0	>2.0	合格
		mm	——附加绝缘≥2.0	——	——
		mm	——加强绝缘≥3.5	>3.5	合格
		mm	29.2爬电距离： ——基本绝缘≥4.0	>4.0	合格
		mm	——附加绝缘≥4.0	——	——
		mm	——加强绝缘≥8.0	>8.0	合格

No:(19)WXDQ0014

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
22	电气间隙、爬电距离和固体绝缘	——	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。 29.3.1绝缘应具备的最低厚度 ——附加绝缘为1mm ——加强绝缘为2mm 29.3.2 每一层材料都应进行16. 3针对附加绝缘的电气强度试验。附加绝缘至少应由两层材料组成，加强绝缘至少有3层。 29.3.3绝缘要依据GB/T 2423.2 (idt IEC 60068-2-2)的 Bb试验进行48h的干热试验，温度为第19章所进行的试验中测量到的最大温升值加上 50K 。在试验周期最后，在该试验温度下器具进行 16.3的电气强度试验，并且冷却至室温后，也应进行16.3的电气强度试验。 如果在第19章的试验中所测到的温升没有超过表 3的规定值，则不进行 GB/T 2423.2 (idt IEC 60068-2-2)的试验。	符合要求	合格
23	耐热和耐燃	——	30.1对于非金属材料制成的外部零件、用来支撑带电部件（包括连接）的绝缘材料零件以及提供附加绝缘或加强绝缘的热塑材料零件，其恶化可导致器具不符合本标准，应充分耐热。	符合要求	合格
		mm	球压试验施加20N的力，压痕直径不应超过2.0。 ——外部零件：75℃±2℃；	0.9	合格
		mm	——对支撑带电部件的零件：125℃±2℃；	0.9	合格
		mm	然而，对提供附加绝缘或加强绝缘的热塑材料零件，该试验在25℃±2℃加上第19章试验期间确定的最高温升的温度下进行(如果此值是较高的话)。只要19.4的试验是通过非自复位保护装置的动作而终止的，并且必须取下盖子或使用工具去复位它，则不考虑其19.4的温升。试验温度：—— ℃	——	——
		——	30.2非金属材料零件，对点燃和火焰蔓延应是具有抵抗力的。	符合要求	合格

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
23	耐热和耐燃	——	30.2.1非金属材料部件承受GB/T5169.11的灼热丝试验，在650℃的温度下进行。 除非有关规范另有规定，试验样品如果没有燃烧或灼热，或全部符合下面的情形，则认为通过了灼热丝试验： a）如果试验样品的火焰或在灼热移开灼热丝之后的30s内熄灭，和 b）当使用规定的包装绢纸的铺底层时，绢纸不应起燃。	符合要求	合格
		——	30.2.3工作时无人照管的器具按 30.2.3.1和30.2.3.2的规定进行试验。但该试验不适用于： ——支撑熔焊连接件的部件； ——支撑19.11.1所述低功率电路中的连接件的部件； ——印刷电路板的焊接连接件； ——印刷电路板上小元件的连接件； ——距这些连接处3mm内的部件；	符合要求	合格
		——	30.2.3.1支撑正常工作期间载流超过0.2A的连接件的绝缘材料部件，以及距这些连接处3mm范围内的绝缘材料，其灼热丝的燃烧指数(按GB/T 5169.12(idt IEC 60695-2-12))至少为850℃，该试样不厚于相关部件。	——	——
		——	30.2.3.2支撑载流连接的绝缘材料部件，以及距这些连接处3mm范围内的绝缘材料部件，经受GB/T 5169.11(idt IEC 60695-2-11)灼热丝试验，但是，按 GB/T 5169.13(idt IEC 60695-2-13)其材料类别的灼热丝至少达到下列起燃温度值的部件，不进行灼热丝试验： ——对于正常工作期间其载流超过0.2A 的连接件，775℃；	——	——
		——	——其他连接件，675℃	——	——
		——	进行GB/T 5169.11(idt IEC60695-2-11)的灼热丝试验： 除非有关规范另有规定，试验样品如果没有燃烧或灼热，或全部符合下面的情形，则认为通过了灼热丝试验： a）如果试验样品的火焰或在灼热移开灼热丝之后的30s内熄灭，和 b）当使用规定的包装绢纸的铺底层时，绢纸不应起燃。 ——对于正常工作期间其载流超过0.2A的连接件，750℃	符合要求	合格

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
		——	——其他连接件，650℃	——	——
		——	可经受GB/T 5169.11(idt IEC 60695-2-11)灼热丝试验，但在试验期间产生的火焰持续超过2s的部件，进行下述附加试验。该连接件上方20mm直径，50mm高的圆柱范围内的部件，进行附录E的针焰试验。但用符合针焰试验的隔离挡板屏蔽起来的部件不需进行试验。 在试样不厚于相关部件的情况下，材料类别按GB/T 5169.16(idt IEC 60695-11-10)为V-0或V-1的部件不进行针焰试验。	——	——
23	耐热和耐燃	——	30.2.4对于印刷电路板的基材，进行附录E的针焰试验。将印刷电路板按照正常使用时的方位进行放置，火焰施加于板上正常使用定位时散热效果最差的边缘。 燃烧持续时间不应超过30s。但对印刷电路板，不应超过15s。 试验不进行于： ——19.11.1所述低功率电路的印刷电路板； ——下列情况内的印刷电路板： —— 防火或防火星的金属外壳； ——手持式器具； ——必须用手或脚保持通电的器具； ——连续用手加载的器具； ——在试样不厚于印刷电路板的情况下，按GB/T 5169.16(idtIEC 60695-11-10)类别为V-0或V-1的材料。	——	——
		——	30.101如果有非金属材料制作的用于吸附油脂的过滤器，应经受ISO9772对HBF类材料规定的燃烧试验，或根据GB/T 5169.16，材料类别至少为HB40，只是试样厚度应与器具内过滤器厚度相同。	——	——
24	防锈	——	生锈可能导致器具不能符合本标准要求的铁质零件，应具有足够的防锈能力。	符合要求	合格
25	辐射，毒性和类似危险	——	器具不应放出有害的射线，或出现毒性或类似的危险	符合要求	合格

No:(19)WXDQ0014

检验检测结果汇总
Collection of Test Results

序号 No.	检验检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Individual judge
备注					

产品名称	商用电煮锅	产品型号	BKMF-T46
额定功率	6kW	额定频率	50Hz
额定电压	220V~	生产日期	2019 年 8 月 26 日
防水等级	IPX4	生产编号	20190805I
进水压力范围	(100-400) kPa		
生产许可证编号	试制品		
生产厂家	厨厨餐饮设备（太仓）有限公司		
生产地址	苏州市太仓市经济开发区镇江路 10 号		
联系方式	电话：0512-53651745	传真：0512-53651745	

(仅对来样负责)
(Only responsible for the submitted samples)

苏州市产品质量监督检验院

Suzhou Institute of Product Quality Supervision and Inspection

1、检验机构地址：苏州市吴中大道1368号东太湖科技金融城B楼
检测范围：食品、化工、轻工、冶金、电器等
检验机构监督电话（Supervision Tel）：0512-65252771
检验机构业务电话（Business Tel）：0512-65251803
检验机构传真（Fax）：0512-65631042
检验机构邮编（Post Code）：215104
检验机构Email: bgs@szzj.js.cn

2、检验机构地址：苏州市相城区如元路1550号
检测范围：家居、家装、建材等
检验机构电话（Tel）：0512-65457248
检验机构传真（Fax）：0512-69390035
检验机构邮编（Post Code）：215133