检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号：	NHTSE21050228
样品名称：	台式 14 串链式竹签烧烤炉
款号/型号：	RKMF-SK14
检测类别：	委托检测
委托单位：	润厨餐饮设备（太仓）有限公司

深圳华通威国际检验有限公司

中国检验认证集团下属实验室

扫码查报告

声 明

一、报告无本机构检验检测专用章或单位公章无效。

二、除全文复制外，报告未经本机构书面批准不得部分复制。

三、复制报告未重新加盖本机构检验检测专用章或单位公章无效。

四、报告无批准人签字无效。

五、报告涂改无效。

六、对报告若有异议，应于收到报告之日起五个工作日内以书面方式向本单位提出，逾期不予受理。

七、报告结果仅适用于收到的样品。

八、对委托送样的样品及信息的真实性，由委托方负责。

机构名称：深圳华通威国际检验有限公司

地　　址：广东省深圳市南山区高新技术产业园科技南 12 路华通威大厦

电　　话：86-755-26715472

邮　　箱：cs@szhtw.com.cn

网　　址：http://www.szhtw.com.cn

邮政编码：518000

检测信息：

委托单位/委托人	润厨餐饮设备（太仓）有限公司		
委托单位/委托人地址	苏州市太仓市经济开发区镇江路 10 号		
样品名称	台式 14 串链式竹签烧烤炉	样品数量	1
款号/型号	RKMF-SK14	商标品牌	/
样品来源	送样	样品状态	完好
样品送达日期	2021.5.18	检测周期	2021.5.18-5.24
检测类别	委托检测	检测环境	按标准要求
检测地址	广东省深圳市公明田寮根玉路宏发高新产业园 9 栋一楼		
检测依据	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 4706.14-2008 家用和类似用途电器的安全 烤架、面包片烘烤器及类似用途便携式烹饪器具的特殊要求		
检测项目	第 20 章：对触及带电部件的防护 第 27 章：工作温度下的泄漏电流和电气强度 第 28 章：机械强度		
检测结论	所检项目合格		
编 制	审 核	批 准	
余耀	黄长湘	李宝	

86-755-26715472 cs@szhtw.com.cn www.szhtw.com.cn

附加说明：

说明	覆盖型号：RKMF-ZK13、RKMF-ZK17 所有型号仅型号名称及外观颜色不一样，其它完全相同。

备注：

1. 见附表：指本报告的附加表格。

2. 可能的试验情况判定：

不适用：试验情况不适用本试验产品或不进行该项试验。

合格：试验样品满足要求。

不合格：试验样品不满足要求。

86-755-26715472 cs@szhtw.com.cn www.szhtw.com.cn

检验结果：

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 4706.14-2008 家用和类似用途电器的安全 烤架、面包片烘烤器及类似用途便携式烹饪器具的特殊要求

序号	试验项目及试验要求	试验结果-说明	判定
20	稳定性和机械危险		
20.1	器具应有足够的稳定性		合格
	倾斜试验，倾斜角度 10°（器具放置的斜面与水平面间的夹角），器具不应翻倒		合格
	带电热元件的器具重复倾斜试验，倾斜角度增大至 15°		合格
	在每个翻倒的位置进行发热试验，温升不应超过表 9 值		不适用
20.2	活动部件应适当安置或封盖，以提供防止人身伤害的保护		合格
	保护性外壳、防护罩和类似部件应是不可拆卸的		合格
	应具有足够的机械强度并牢固固定防护外壳		合格
	自复位热断路器和过流保护装置在意外再次接通时不应引起危险		不适用
	试验指不能触及运动部件		合格
20.101	在下部装有水平铰链门且门可能承载的电烤箱，应有足够的稳定性(GB4706.14-2008)		不适用
	器具经受负载试验，负载质量（kg）:(GB4706.14-2008)		不适用
	电烤箱不应倾斜(GB4706.14-2008)		不适用
27	接地措施		
27.1	0I类和Ⅰ类器具的易触及金属部件，永久可靠地连接到一个接地端或输入插孔的接地触点上		合格
	接地端不应与中性接线端子连接		合格
	0 类、Ⅱ类和Ⅲ类器具不应有接地措施		不适用
	安全特低电压电路不应接地，除非是保护性特低电压电路		不适用
	接地连续性不应依靠金属软管、螺旋形弹簧或导线固定线夹(GB4706.14-2008)		合格
27.2	接地端子的夹紧装置应可靠牢固，以防意外松动		合格
	连接外部等电位导线的接线端子，应允许连接标称截面为 2.5mm^2 至 6mm^2 的导线		不适用
	该端子不应用于为器具的不同部件提供接地连续性		不适用

86-755-26715472 cs@szhtw.com.cn www.szhtw.com.cn

序号	试验项目及试验要求	试验结果-说明	判定
	不借助工具不能松开导线		合格
27.3	带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；在拔出部件时，接地连接在载流连接断开之后断开		不适用
	对带有电源线的器具，如果软线从固定装置中滑出，载流导线应比接地导线先绷紧		合格
27.4	接地端子的金属与其它金属间的接触不应引起腐蚀危险		合格
	除金属框架或外壳外，用于提供接地连续性的的部件都应充分防腐蚀		合格
	提供接地连续性的钢制件，其基本表面应有厚度至少为 5μm 的电镀层		不适用
	仅用于提供和传递接触压力的带涂层或不带涂层的钢制件应充分防锈		不适用
	应采取预防措施避免铝合金引起的腐蚀危险		不适用
27.5	接地端子或触点与接地金属部件之间的连接应是低电阻的		合格
	如果对于保护性特低电压电路，基本绝缘的电气间隙取决于器具的额定电压，则本要求不适用		不适用
	在规定的低电阻试验中，电阻值应不超过 0.1Ω	0.042Ω	合格
27.6	印刷电路板上的印刷导体在手持式器具中不能用于提供接地连续性		不适用
	该导体可用在其它器具中，如果		
	—— 至少有两条电路使用彼此独立的焊点，且对于每一电路，器具都符合 27.5 的规定		不适用
	——印刷电路板的材料符合 IEC 60249-2-4 或 IEC 60249-2-5		不适用
28	螺钉和连接		
28.1	紧固装置、电气连接以及提供接地连续性的连接应能承受机械应力		合格
	螺钉不应使用柔软的或易蠕变的金属(如锌和铝)制造		合格
	若螺钉为绝缘材料，则标称直径最小为3mm		不适用
	绝缘材料螺钉不得用于任何电气连接或提供接地连续性		不适用
	用于电气连接或提供接地连续性的螺钉应旋入金属		合格
	若用金属螺钉替换会损害附加绝缘和加强绝缘，则该螺钉不能用绝缘材料制造		不适用

86-755-26715472 cs@szhtw.com.cn www.szhtw.com.cn

序号	试验项目及试验要求	试验结果-说明	判定
	更换X型连接的电源软线时或用户维修保养时可取下的螺钉，如果用金属螺钉替换会损害基本绝缘，则不应用绝缘材料制造		不适用
	螺钉和螺母，按规定承受扭矩试验，施加表 14 所示的力矩(Nm) .....：	见附表	合格
28.2	接触压力不应通过那些易于收缩或变形的绝缘材料来传递，除非能补偿收缩或变形		不适用
	本要求不适用于电流不超过 0.5A 的电气连接		不适用
28.3	如果能将零件夹在一起，宽螺距(金属板)螺钉可用于电气连接		不适用
	自攻螺钉不能用于电气连接，除非能加工出一种符合完全标准形状的机械螺钉螺纹		不适用
	如果这种螺钉可能由用户或安装人员拆装，则不应使用自攻螺钉，除非螺纹是挤压成形的		不适用
	如果不妨碍连接并且每一处连接至少有两个螺钉，宽螺距螺钉或自攻螺钉可用于提供接地连续性的连接		不适用
28.4	用于机械连接的螺钉和螺母，若同时用于电器连接或提供接地连续性，应可靠固定防止松动		不适用
	用于电气连接或提供接地连续性的铆钉，若承受扭力，应可靠固定防止松动		不适用

86-755-26715472 cs@szhtw.com.cn www.szhtw.com.cn

附表：

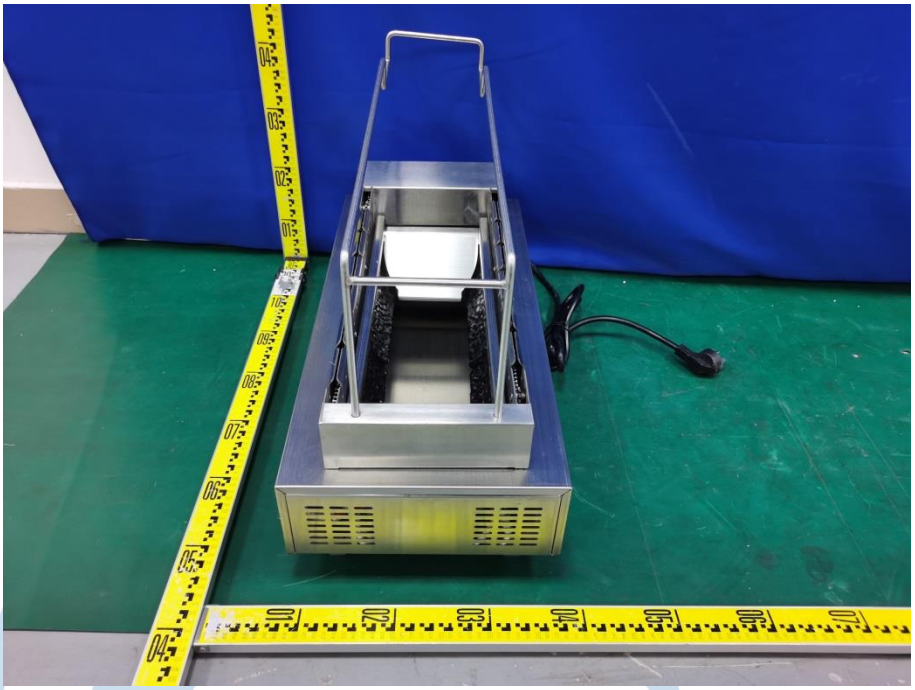
28.1	螺钉、螺母应承受扭矩试验:			合格
螺钉、螺母 试验部位	螺钉的标准直径 mm	栏目 Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ	力矩 N•m	
外壳固定螺钉	4.76mm	Ⅱ	2.0	无损坏
--	--	--	--	--

86-755-26715472 cs@szhtw.com.cn www.szhtw.com.cn

样品照片

照片 1

正面



------报 告 结 束 ------

86-755-26715472 cs@szhtw.com.cn www.szhtw.com.cn