



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0095

# 检验检测报告

No: WCJ2020-3312

产 品 名 称	食具消毒柜
销 售 单 位	苏宁易购集团股份有限公司 (康宝苏宁自营旗舰店)
生 产 单 位	广东康宝电器股份有限公司
委 托 单 位	江苏省市场监督管理局
检 验 检 测 类 别	定期监督抽查

威凯检测技术有限公司

检验检测专用章



## 注 意 事 项

- 1、检验检测报告未加盖承检机构公章或检验检测专用章的无效。
- 2、检验检测报告复制未重新加盖承检机构公章或检验检测专用章的无效。
- 3、检验检测报告无主检、审核、批准人签字的无效。
- 4、检验检测报告涂改无效。
- 5、未经本试验室书面同意，不得部分复制本报告。

### 承检机构信息

地址：中国 广州市科学城开泰大道天泰一路3号

邮编：510663

监督电话（含区号）：020-32293669

业务电话（含区号）：020-32293888

传真电话（含区号）：020-32293889

E-mail: [office@cvc.org.cn](mailto:office@cvc.org.cn)



# 威凯检测技术有限公司

## 检验检测报告

报告编号: WCJ2020-3312

共 11 页 第 1 页

产品名称	食具消毒柜	规格型号	XDZ70 220V~ 50Hz 700W		
生产日期\批号	2020.10.11 \ —	产品标注商标	—		
委托单位名称\地址		江苏省市场监督管理局 \ 江苏南京南京市鼓楼区草场门大街 107 号龙江大厦			
销售(使用)单位名称\地址		苏宁易购集团股份有限公司(康宝苏宁自营旗舰店) \ 江苏省南京市玄武区苏宁大道一号			
生产企业名称\地址		广东康宝电器股份有限公司 \ 广东省佛山市顺德区杏坛镇齐新路 268 号			
检验检测类别	定期监督抽查	任务来源/任务号	江苏省市场监督管理局 / 20200901506	抽样单编号	202009015060021
抽样数量	2 台	备样量及封存地点	0 台 / —	样品编号	2-1, 2-2
抽样日期	2020.11.04	抽样人员	谭东惠、凌琳	产品标注等级	合格品
样品到达日期	2020.11.04	样品状态	封样完好, 符合检验检测要求	电商平台名称	苏宁易购
检验检测日期	2020.11.04~2020.11.12	检验检测地点	威凯检测技术有限公司 广州市科学城		
检验检测与判定依据	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 17988-2008《食具消毒柜安全与卫生要求》 《2020年江苏省食具消毒柜产品质量监督抽查实施细则》				
检验检测结论	<p style="text-align: center;">经抽样检验, 所检项目符合 GB 4706.1-2005 和 GB 17988-2008 标准, 依据《2020年江苏省食具消毒柜产品质量监督抽查实施细则》, 检验结论为合格。</p> <div style="text-align: right;">             威凯检测技术有限公司            检验检测专用章            签发日期: 2020年11月13日         </div>				
备注	苏宁易购直播平台抽样				

批准: 陈灿坤

*陈灿坤*

审核: 劳德文

*劳德文*

主检: 陈启彩

*陈启彩*



# 威凯检测技术有限公司

## 检验检测结果

报告编号: WCJ2020-3312

共 11 页 第 2 页

序号	检验检测项目	单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
1	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	合格
			8.1.1 器具按正常使用进行工作时所有的位置,取下可拆卸部件。 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。	符合	
			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。试验探棒应不能触及到带电部件。	符合	
			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。	符合	
			8.2 II 类器具和 II 类结构,其结构和外壳应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。	符合	
			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	
2	输入功率和电流	—	10.1 额定输入功率 $\leq 25W$ 的所有器具,器具输入功率对其额定功率的偏差应不大于+20% (额定功率: — W)	—	合格
		—	额定输入功率 $> 25W$ 且 $\leq 200W$ 的电热器具,器具输入功率对其额定功率的偏差应不大于 $\pm 10\%$ (额定输入功率: — W)	-1.9%	
		W	额定输入功率 $> 200W$ 的电热器具,器具输入功率对其额定功率的偏差应不大于+5%或 20W(选较大值), -10% (额定输入功率: 900W)	687W	
3	发热	—	11.1 在正常使用中,器具和其周围环境不应达到过高的温度。	符合	合格
		K	开关、温控器及限温器的周围环境 $\leq 30$ (不带 T-标志)	—	
			开关、温控器及限温器的周围环境 $\leq$ — (T= 85, T-25= 60)	开关: 11.2	
			电源软线绝缘 $\leq 50$ (不带额定温度值)	13.4	
			电源软线绝缘 $\leq$ — (带额定温度值 T= —, T-25= —)	—	
			测试边壁、底板 $\leq 60$	18.0	
			手柄、旋钮、抓手和类似部件 $\leq 60$ (35 金属□, 45 陶瓷□, 60 模制材料■)	抓手: 8.4	
外排风机绕组 $\leq$ — (绝缘等级: —)	—				



# 威凯检测技术有限公司

## 检 验 检 测 结 果

报告编号: WCJ2020-3312

共 11 页 第 3 页

序号	检验检测项目	单位	技 术 要 求	检验检测结果	单项评价
			循环风机绕组 ≤ —— (绝缘等级: ——)	——	
		—	试验期间保护装置不应动作, 密封剂不应流出。	符合	
4	工作温度下的泄漏电流和电气强度	mA	13.2 以 1.06 倍额定电压供电, I 类驻立式组合型器具泄漏电流 ≤ 3.5。	0.029	合格
		—	13.3 断开器具电源后, 器具绝缘立即经受 1min 频率为 50Hz 或 60Hz 基本为正弦波的电压。在试验期间, 不应出现击穿。 ——基本绝缘, 1000V。	未击穿	
		—	——附加绝缘, 1750V。	未击穿	
		—	——加强绝缘, 3000V。	未击穿	
5	耐潮湿	—	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℃。试验后, 应能承受住第 16 章规定的试验。	符合	合格
6	泄漏电流和电气强度	mA	16.2 单相器具以 1.06 倍的额定电压供电, I 类驻立式组合型器具泄漏电流 ≤ 3.5。	0.034	合格
		—	16.3 在 16.2 试验之后, 绝缘要立即经受 1min 频率为 50Hz 或 60Hz 基本正弦波的电压。在试验期间, 不应出现击穿。 ——基本绝缘, 1250V。	未击穿	
		—	——附加绝缘, 1750V。	未击穿	
		—	——加强绝缘, 3000V。	未击穿	
7	非正常工作	—	19.2 带有电热元件的器具在第 11 章规定的条件下进行试验, 试验按 0.85 倍额定输入功率时的电压进行试验, 试验期间, 不应喷射出火焰、熔融金属和达到危险量的有毒性或可燃的气体。	符合	合格
		K	木质支撑物, 测试角的边壁, 顶板和底板和木箱温升 ≤ 150	13.2	
			电源软线的绝缘温升 ≤ 150	8.1	
		—	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 倍额定输入功率时的电压。试验期间, 不应喷射出火焰、熔融金属和达到危险量的有毒性或可燃的气体。	符合	
		K	木质支撑物, 测试角的边壁, 顶板和底板和木箱温升 ≤ 150	13.5	
			电源软线的绝缘温升 ≤ 150	8.8	
		—	试验后, 除 III 类器具外, 在冷却至约为室温时, 应经受 16.3 电气强度试验, 试验电压按表 4 的规定进行设定。在试验期间不应出现击穿。其试验电压为: ——基本绝缘, 1000V。	未击穿	
		—	——附加绝缘, 1750V。	未击穿	
—	——加强绝缘, 3000V。	未击穿			



# 威凯检测技术有限公司

## 检验检测结果

报告编号: WCJ2020-3312

共 11 页 第 4 页

序号	检验检测项目	单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
8	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。	—	—
			a) 非固定安装的消毒柜应能经受下述试验: 在倾斜平面进行 10° 试验时, 把门打开到最不利位置, 消毒柜的间(室)空载或满载按最不利状态进行, 对于装有几个门的消毒柜, 最多同时打开 2 个门。器具按任一正常使用位置放置在与水平面成 10° 的倾斜平面上, 电源软线以最不利的位置放在倾斜平面上。器具不应翻倒。	—	
			b) 倾斜平面试验结束后, 把消毒柜放在水平支架上, 把门打开到最不利位置, 消毒柜的间(室)空载或满载按最不利状态进行, 对于装有几个门的消毒柜, 最多同时打开 2 个门, 依此在离门铰链最远地方施加一个力, 力为: ——垂直铰链 15N ——水平铰链 30N 试验中消毒柜不得翻倒。	—	
			c) 对带有抽屉的消毒柜, 放在水平位置上, 按产品说明书给出的标称承载量, 使满载的抽屉或可移动拉出搁物架置于最不利的位 置。试验时消毒柜的其他间室或搁物架空载或满载, 按最不利状态进行, 门打开约 90°, 消毒柜不得翻倒。	—	
		N	d) 容积 60L~200L 的食具消毒柜的门应从内部打开, 所需打开门的力不应大于 70。门上装有不小于 15cm×10cm 玻璃或在进行 GB4706.1-2005 第 21 章的冲击试验后破裂材料的消毒柜除外; 或消毒柜的内部搁架不借助工具无法从柜体完全移出, 且在外门体显著位置具有含有“在使用时内部搁架必须完好, 搁架不得移出柜体”内容的警示标识的除外。门关闭后, 用拉力计在离铰链最远的门把手上施加一个 70N 的力, 其方向垂直于门正面。	单个间室小于 60L	
		—	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。	—	
防护性外壳、防护罩和类似部件应是不可拆卸部件, 并且应具有足够的机械强度。	—				
用类似于 IEC61032 的 B 型试验探棒施加一个不超过 5N 的力来检查, 试验探棒应不能触到危险的运动部件。试验探棒用一个半径为 50mm 的圆形限位板代替非圆形限位板。	—				
9	机械强度	—	21.1 器具应有足够的机械强度, 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。在对器具外壳每一个可能的薄弱点上用 0.5J 的冲击能量打击 3 次。试验后, 器具应显示出没有本标准意义内的损坏。	符合	合格
			紫外线消毒柜冲击试验后, 不得直接从消毒柜外面看到紫外线管发出的光。	符合	
			支承消毒柜的固定支架或类似装置和消毒柜的搁架、抽屉必须具有足够的机械强度。	符合	



# 威凯检测技术有限公司

## 检验检测结果

报告编号: WCJ2020-3312

共 11 页 第 5 页

序号	检验检测项目	单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
			把消毒柜按产品说明书规定放置或安装好,放入 1.5 倍制造厂规定的质量的物体,把消毒柜的门、抽屉置于最不利的位置,经 4h 后,取出食具,支承消毒柜的固定支架或类似装置和消毒柜的搁架、抽屉应无损坏及明显变形。	符合	
			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	
			—— 符合 24.3 的一个开关;	——	
			—— 在说明书中指出,提供一种在固定布线中的断开装置;	——	
			—— 一个器具输入插口。	——	
			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。	符合	
		V	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 34。	0.8	
			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。	符合	
10	结构		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	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到那些温升超过表 3 对在正常使用中仅短时握持手柄所规定的值的零件。	符合	
			22.14 器具不应有对使用者造成危险的粗糙或锐利的棱边。	符合	
			器具不应有在正常使用或用户维护期间易触及自攻螺钉或紧固件的尖端。	符合	
			22.20 应有效地防止带电部件与绝热材料直接接触,除非这种材料是耐腐蚀、耐潮湿并且不可燃烧的。	符合	
			22.21 木材、棉花、丝、普通纸和类似的纤维或吸湿性材料,未经浸渍处理,不应用作绝缘。	符合	
			22.22 器具不应含有石棉。	符合	
			22.24 裸露的电热元件的支撑应使得电热元件断裂时,电热导线也不可能与易触及的金属部件接触	符合	
			22.34 操作旋钮、手柄、操纵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。	——	
			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。	——	



# 威凯检测技术有限公司

## 检验检测结果

报告编号: WCJ2020-3312

共 11 页 第 6 页

序号	检验检测项目	单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
			若上述部件是金属的,且在它们的轴或固定装置在绝缘失效的情况下可能带电,则它们应用绝缘材料充分覆盖或用附加绝缘将易触及部分与它们的轴或固定装置隔开	—	
			对驻立式器具,非电气元件的手柄、操纵杆、旋钮,只要他们与接地端子或接地触点可靠连接或用接地金属将他们与带电部件隔开,则上述要求不适用	—	
			22.101 臭氧消毒柜(室)、紫外线消毒柜(室)均应安装门开关。	符合	
			当消毒柜(室)门打开的最大缝隙达到 2cm 时,臭氧发生装置、紫外线灯管立即停止工作。	符合	
			当把门重新关上时,才能使臭氧发生器、紫外线灯管重新工作。	符合	
			臭氧浓度 $\geq 40\text{mg}/\text{m}^3$ 、持续时间 $\geq 10\text{min}$ 的臭氧消毒柜(室)、紫外线消毒柜(室)门应安装有制动锁开关,使当消毒柜(室)完成消毒周期后,消毒柜(室)门才能打开。	符合	
			22.102 不借助工具,把紫外线消毒柜的可拆卸部件全部拆去,从外面必须经过光透过率符合表 1 规定的材料,才能看到紫外线光管发出的光。	符合	
			22.103 臭氧、紫外线消毒柜的门应借助工具才能拆卸。	符合	
11	内部布线	—	23.1 布线通路应光滑,而且无锐利棱边。	符合	合格
			布线的保护应使它们不与那些可引起绝缘损坏的毛刺、冷却用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。	—	
			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。	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	
			23.6 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	
			23.7 黄/绿组合双色的导线,应只用于接地导线。	符合	
			23.8 铝线不应用于内部布线。	符合	
			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	
			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。	—	
橡胶(硅橡胶除外)或其他可能受到臭氧、紫外线影响的材料作护套或绝缘的导线不应用作臭氧、紫外线消毒柜的内部布线。	符合				



# 威凯检测技术有限公司

## 检验检测结果

报告编号: WCJ2020-3312

共 11 页 第 7 页

序号	检验检测项目	单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
12	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连接装置之一: ——装有一个插头的电源软线;	符合	合格
			——至少与器具要求的防水等级相同的器具输入插口;	——	
			——用来插入到输出插座的插脚。	——	
			25.5 电源软线应通过下述方法之一连接到器具上: ——X 型连接; ——Y 型连接; ——Z 型连接。	Y 型连接	
			25.6 插头均不应装有多于一根的柔性软线。	符合	
			25.7 电源软线不应轻于以下规格: 用于质量超过 3kg 的器具的普通聚氯乙烯护套软线为 GB5023.1 (idt IEC 60227) 的 53 号线。	60227 IEC 53 (RVV)	
			臭氧、紫外线消毒柜(室)不应使用橡胶(硅橡胶除外)或其他可能受到臭氧、紫外线影响的材料作护套或绝缘的电源软线。	符合	
			25.9 电源软线不应与器具的尖点和锐边接触。	符合	
			25.10 I 类器具的电源软线应有一根黄/绿芯线, 它连接在器具的接线端子和插头的接地触点之间。	符合	
			25.11 电源软线的导线在承受接触压力处, 不应通过铅-锡焊将其合股加固,	符合	
			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。	——	
			25.13 电源软线入口的结构应使电源线护套能在没有损坏危险的情况下穿入。	符合	
			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。	不可拆卸衬套	
			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。	——	
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连接端处免受拉力和扭矩, 并保护导线的绝缘免受磨损。	符合				
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。	符合				
电源软线在最不利的方向上施加规定的拉力 100 N, 共进行 25 次, 每次持续 1s。对于非自动卷线器的软线, 在尽可能靠近器具的位置上应立即施加一个 0.35 Nm 的扭矩。施加扭矩持续的时间为 1min。在此试验期间, 软线不应损坏, 并且在各个接线端子处不应有明显的张力。	符合				



# 威凯检测技术有限公司

## 检验检测结果

报告编号: WCJ2020-3312

共 11 页 第 8 页

序号	检验检测项目	单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
		mm	再次施加拉力时, 软线的纵向位移不应超过 2	<2	
			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	
		—	25.18 软线固定装置的放置, 应使他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	
			25.20 对 Y 型连接和 Z 型连接的 0 类、I 类、0 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再次隔开。	符合	
			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	
			该接线端子仅在取下一个不可拆卸的盖子后才可被触及。	符合	
			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。	—	
			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, 则也可以用来夹紧内部导线。	—	
			如果使用了钎焊连接, 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规定值, 则也可单一使用钎焊。	—	
13	外部导线用接线端子	—	26.3 X 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。	—	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。	—	
			26.7 X 型连接的接线端子, 在盖子和外壳的一个部分取下后, 应是易触及的。	—	
			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。	压接	
			对 II 类器具, 导线定位或固定的可靠性不得单一地依赖于钎焊、压接或熔焊。	—	



# 威凯检测技术有限公司

## 检验检测结果

报告编号: WCJ2020-3312

共 11 页 第 9 页

序号	检验检测项目	单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
			如果有挡板,即使导线从钎焊、熔解焊或熔焊的结合点上脱开,或是从压接的连接处滑出,也不会使带电部件与其他金属部件之间的爬电距离和电气间隙减少到低于附加绝缘的规定值,则也可以单一地使用钎焊、熔焊或压接的方法来连接。	—	
14	接地措施	—	27.1 万一绝缘失效可能带电的 0 I 类、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。用户维护时,可触及的金属部件认为是易触及金属部件。	符合	合格
			接地端子和接地触点不应连接到中性接线端子。	—	
			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	
			27.3 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	
		27.5 接地端子或接地触点与接地金属部件之间的连接,应是低电阻的。	符合		
		Ω	接地电阻应不大于 0.1	0.02	
15	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	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	
			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	
			如有下述情况,要对螺钉和螺母进行测试,不应出现影响继续使用的损坏。对与绝缘材料的螺纹啮合的螺钉拧紧、松开各 10 次;对螺母和其它螺钉拧紧、松开各 5 次。 —用于电气连接;	—	
			—用于接地件连续连接,除非至少使用了两个螺钉或螺母;	符合	
			—可能被紧固: • 在用户维护保养期间; • 在替换 X 型连接的电源软线期间; • 在器具安装期间。	—	
			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	
16	电气间隙、爬电距离和固体绝	mm	29.1 基本绝缘的电气间隙 $\geq 1.5$	$>2.0$	合格
			附加绝缘的电气间隙 $\geq 1.5$	$>2.0$	
			加强绝缘的电气间隙 $\geq 3.0$	$>4.0$	



# 威凯检测技术有限公司 检验检测结果

报告编号: WCJ2020-3312

共 11 页 第 10 页

序号	检验检测项目	单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
	缘		29.2 基本绝缘的爬电距离 $\geq 2.5$ (污染等级 2)	>4.0	
			附加绝缘的爬电距离 $\geq 2.5$ (污染等级 2)	>4.0	
			加强绝缘的爬电距离 $\geq 5.0$ (污染等级 2)	>8.0	
17	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	合格
		mg/m <sup>3</sup>	32.101 臭氧泄漏量试验 臭氧或紫外线消毒柜以额定电压供电, 在正常工作状态下工作, 按本标准 32.102 进行试验, 在工作周期内和工作结束 10min 内, 在距柜表面 20cm 处, 要求每 2min 记录一次数据, 在此时段内记录的数据的平均臭氧浓度不应超过 0.2。 32.102 臭氧泄漏量的测试方法 在一个密闭的房间内进行试验, 房间的尺寸为: 2.5m $\times$ 3.5m $\times$ 3.0m (长 $\times$ 宽 $\times$ 高), 墙壁表面覆盖聚氯乙烯板, 臭氧、紫外线消毒柜按照说明书在房间中央放置或安装好, 在桌面上使用的臭氧、紫外线消毒柜放置在离地板 750mm 高度的房间中央进行试验, 用紫外线法测量臭氧浓度。	0.02	

样品照片

