



210900110152



(2021)沪市监认验第135号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0128



W02314590044

检测报告

Test Report



AE3c4xx3

产品名称: 超威牌电热蚊香片加热器
Name of Sample

型号规格: WQM165M15
Type

委托单位: 广州超威生物科技有限公司
Applicant

检测类别: 委托检测
Test Purpose



上海市质量监督检验技术研究院
Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research

上海市质量监督检验技术研究院
检测报告

报告编号:W02314590044
共 5 页第 1 页

样品名称	超威牌电热蚊香片加热器			检测类别	委托检测
型号规格	WQM165M15			商 标	超威
等级	合格品				
委托单位	广州超威生物科技有限公司				
受检单位	广州超威生物科技有限公司				
标称生产单位	/				
委托书编号	5023044	委托/抽样日期	2023年11月27日		
到样日期	2023年11月27日	抽样地点	/		
样品数量	1只	受检批数量	/		
生产日期	/	批号/编号	XAF165M15		
样品到样状态	完好		邮寄到样		
检测地点	上海市苍梧路381号				
检测依据	QB/T 1741-2017 电热蚊香片用恒温电加热器				
检测日期	2023年11月27日 至 2023年12月25日				
检测结论	该样品本次所检项目检测结果符合上述检测依据相关规定。详见本报告检测结果汇总表。 				
委托单位 通讯资料	地址	广州市荔湾区长堤街111号北裙楼5层			
	邮编	/	电话	020-81252536	
备 注	本报告检验检测结论是根据检验检测依据仅对所检项目得出的, 不代表未经检验检测的项目或功能符合要求。 注意事项、声明及所属单位一览表为本报告的组成部分。				

批准 李嘉
副主任

李嘉

审核

陈荣

主检

田波

检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号:W02314590044

共 5 页第 2 页

检测结果汇总					
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定	备注
1	外观	塑料件不应有明显塑形缺陷及翘曲变形、裂纹、划痕、飞边、毛刺	通过	符合	/
		电加热器各零部件组装配合牢固，紧固件不应松动	通过		
		金属部件不应有锈斑	通过		
		传热板表面应光滑、平整	通过		
2	电加热器工作温度及偏差	电加热器工作温度为 165 ℃	163.9℃	符合	/
		偏差≤±8℃	-1.1℃		
		特殊工作温度应在产品上明示，明示值为 / ℃	—		
		偏差≤±8℃	—		
3	电压波动特性	电源电压在额定电压±10%范围内变动，应能正常工作	通过	符合	/
4	对触及带电部件的防护	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	通过	符合	/
5	输入功率和电流	正常工作温度下， Pn= 5 W	4.7W	符合	/
		偏差≤ +20%	-6.0%		
		正常工作温度下， In= / A	—		
		偏差≤ /	—		
6	发热	外壳手握持部分的温升 ≤ 50 K	34.7K	符合	/
		器具电源插座附近表面的温升 ≤ 40 K	3.0K		
7	泄漏电流	工作温度下的泄漏电流 ≤ 0.25 mA	0.011mA	符合	/
		潮态下的泄漏电流 ≤ 0.25 mA	0.008mA		
8	电气强度	冷态电气强度承受50Hz, 3000 V,历时1min不应出现击穿	通过	符合	/
		工作温度下电气强度承受50Hz, 3000 V,历时1min不应出现击穿	通过		
		潮态电气强度承受50Hz, 3000 V,历时1min不应出现击穿	通过		
9	耐久性	在正常使用状态下施加1.1倍额定电压，试验后，应符合条款4.2,4.6,4.7,4.8的要求，同时不应有影响正常使用的明显变形或损坏	通过	符合	/
10	非正常工作	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	通过	符合	/

检测报告

报告编号:W02314590044

共 5 页第 3 页

上海市质量监督检验技术研究院

检测结果汇总					
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定	备注
11	机械强度与结构	带线的电加热器经5.11.1.1试验后能正常使用,器具无损坏并应符合4.4、4.8、4.13的要求	—	符合	/
		直接插入电源插座的器具经5.11.1.2试验后,器具无损坏并应符合4.4、4.8、4.13的要求	通过		
		器具经5.11.2试验后,仍能正常使用,并符合4.4、4.7、4.8、4.13的要求	通过		
		产品应为II类电器结构	通过		
		装有插入输出插座之插脚的器具不得给插座施加过大的应力	通过		
		电气绝缘不应受凝结水或泄漏液体的影响	通过		
		装有液体或气体的器具或带有蒸汽发生器的器具,应有防止过压危险的安全措施	—		
		内部线路、绕组等不得与油、润滑脂等物质接触,如结构上需要绝缘接触油、润滑脂,则这类油、润滑脂应有足够的绝缘性能	通过		
		器具不应有对用户造成危险的粗糙的棱边	通过		
		柔性软线的贮线钩或类似物应平整和圆滑	—		
		自动卷线器的结构应使其不引起柔性软线护套的过分刮伤或损坏;导线断股;接触处的过分磨损	—		
		在正常使用条件下载流部件和其它金属件应耐腐蚀	通过		
		应有效地防止带电部件与热绝缘直接接触	通过		
		不得采用未经浸渍处理的木料、棉花、丝绸、普通纸和类似的纤维材料和吸水性材料作绝缘材料	通过		
		在结构中不得使用石棉,除非能有效防止其释放的尘埃进入周围的空气	通过		
		含多氯代联苯的油类不应用在器具中	通过		
		有裸露电热元件的器具,电热元件断裂时也不能与易触及的金属件或接地的金属部件接触	通过		
		用作附加绝缘或加强绝缘的部件应加以固定,使之不严重破坏就不能拆下;或从设计上使这些部件在错误位置上不能放置亦不可被遗漏	通过		
		如零件变松或从原位置上脱落,附加绝缘和加强绝缘上的爬电距离和电气间隙不得小于规定值	通过		
		附加绝缘和加强绝缘应从设计上采取防护措施,如产生污物和灰尘沉积,爬电距离和电气间隙不得小于规定值	通过		
		操作旋钮、手柄、操作杆和类似零件的轴不应带电	通过		
非III类结构,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	通过				
II类器具,电容器不应与易触及的金属部件接触	—				
电容器不应连接在一个热断路器的对应两触头之间	—				
元件中的任何一个短路或开路,则8.1.2中规定的值不应被超过	—				
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	—				



检测报告

报告编号:W02314590044

共 5 页第 4 页

上海市质量监督检验技术研究院

检测结果汇总							
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定	备注		
12	电源连接和外部软线、插头	对带有电源线的电加热器	2000mm以内, 标称截面积 $\geq 0.5\text{mm}^2$	—	符合	/	
			1000mm以内,	电源线长度需明示			—
		电源线长度实测值		—			
		电源软线不应轻于规定规格					—
		电源线应有防止从电加热器拉脱的固定装置, 并能承受30N的拉力试验25次, 试验期间, 电源线不应损坏, 试验后, 电源线的纵向位移 $\leq 2\text{mm}$, 接线端子处不应由明显的张力					—
		对于无卷线盘的电加热器应进行电源线抗弯曲试验, 电源线进入器具入口处, 经受1万次的抗弯曲试验, 试验后绝缘体不能损坏, 护套不脱落, 铜芯线断股 $\leq 10\%$					—
		插头选用应符合GB/T 1002和GB/T 2099.1规定的不可重接插头					通过
13	爬电距离、电气间隙和固体绝缘	不同电位的带电部件之间的电气间隙 $\geq 2.0\text{mm}$		通过	符合	/	
		不同电位的带电部件之间的爬电距离 $\geq 2.0\text{mm}$		通过			
		带电部件与其他金属部件之间的电气间隙 $\geq 3.5\text{mm}$		通过			
		带电部件与其他金属部件之间的爬电距离 $\geq 5.0\text{mm}$		通过			
		附加绝缘与加强绝缘应具有足够的厚度, 或具有足够的层数, 以经受器具在使用中可能出现的电气应力		通过			
14	耐热	外壳要有足够的耐热性, 通过球压试验后, 其压痕直径 $\leq 2\text{mm}$		通过	符合	/	
15	防锈性	电加热器的上下电极片、金属传热板应具有足够的防锈能力。经5.15试验后零件表面应无生锈痕迹		/	/	/	
16	指示装置	电加热器应有电源接通的指示装置		通过	符合	/	
17	标志和说明	额定电压或额定电压范围 (V)		通过	符合	/	
		电源性质的符号, 标有额定频率的除外 (Hz)		通过			
		额定输入功率 (W) 或额定电流 (A)		通过			
		制造商或责任承销商的名称、商标或识别标志		通过			
		器具名称、型号或系列号		通过			
		II类结构的符号 (仅在II类器具上标出)		通过			
		防水等级的IP代码, IPX0不标出		—			
		当使用符号时, 应符合GB 4706.1-2005中7.6的规定		通过			
		使用说明书应随器具一起提供, 以保证器具能安全使用		通过			
		带有电源软线的器具应按照GB 4706.1-2005中7.12.5的要求给予说明		—			
		说明书和其它文字应以销售国的官方语言文字写出		通过			
		标志应清晰易读并持久耐用		通过			
使用说明书应包括下述内容: 器具只能使用推荐的挥发介质, 使用其他介质可能会产生毒性或火灾, 使用时不应触及器具挥发介质的热表面		通过					

检测专用章

检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号:W02314590044
共 5 页第 5 页

样品照片

铭牌标识:



外观:



以下空白

注 意 事 项

Notices

- 1、报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。

The report is valid with the "special seal for inspection and testing" or the official seal of SQI.

- 2、不得部分复制报告，复制报告须加盖“检验检测专用章”或检测单位公章，否则无效。

The report shall not be reproduced except in full. The copied report is valid with the "special seal for inspection and testing" or the official seal of SQI.

- 3、报告无主检/编制、审核、批准人签名无效。

The report is valid with signature of major inspector, reviewer and approver.

- 4、报告涂改无效。

The report is invalid with any alteration or falsification.

授权国家质检中心名称

National Center of Quality Inspection and Testing

- 1、国家日用消费品质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods

- 2、国家家具质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing on Furniture

- 3、国家建筑材料及装饰装修材料质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing on Building and Decoration Materials

- 4、国家智能电网分布式电源装备质量检验检测中心（上海）

National Center of Quality Inspection and Testing on Distributed Power Equipment in Smart Grid (Shanghai)

- 5、国家电器能效与安全质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing on Energy Efficiency and Safety of Electrical Appliance

- 6、国家食品质量检验检测中心（上海）

National Center of Quality Inspection and Testing on Food Products (Shanghai)

- 7、国家保洁产品质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing on Cosmetics and Cleaning Products

- 8、国家电光源质量检验检测中心（上海）

National Center of Inspection and Testing on Electric Light Source Quality (Shanghai)

- 9、国家灯具质量检验检测中心

China National Lighting Fitting Quality Inspection and Testing Centre (CLTC)

声 明

Statement

- 1、本质检机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测的数据、结果负责，并对客户所提供的样品和技术资料保密。SQI pledges to conduct scientific, impartial and accurate testing, undertakes the liability of testing data and results, and protects the confidentiality of client(s)' sample(s) and technical information.

- 2、对送样委托检测报告若有异议，应于报告收到之日起十五日内向本质检机构提出，逾期不予受理。

Any objection to the test report of delivered samples shall be submitted to SQI within 15 days from the date of receiving the report; overdue submission will not be accepted.

- 3、对于非本质检机构实施抽样的检测报告，检测结果仅适用于客户提供的样品。

For the test report not sampled by SQI, the test results hereon refer only to the sample(s) provided by the client.

- 4、未经本质检机构同意，委托人不得擅自使用检测数据、结果进行不当宣传。

Without prior approval of SQI, any client shall not use the testing data and results for improper publicity.

- 5、本质检机构在资质认定证书确定的能力范围内，对社会出具具有证明作用数据、结果时，应当标注检验检测机构资质认定标志，并加盖检验检测专用章。在资质认定证书确定的能力范围外，出具的检验检测报告或者证书上不得标注检验检测机构资质认定标志，该数据、结果对社会不具有证明作用。

Within the capacity scopes of Qualification Accreditation Certificates, SQI shall issue data and results with proving effect to the society with the symbol of China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval (CMA) and the special seal for inspection and testing of SQI. Beyond the capacity scopes of Qualification Accreditation Certificates, SQI shall not issue test reports or certificates with the symbol of China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval (CMA), and the data and results thereon have no proving effect to the society.

上海市质量监督检验技术研究院所属单位一览表

Subordinate Units of Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research (SQI)

- 1 食品化学产品质量检验所(代码SP)/ 国家食品质量检验检测中心(上海) / 国家保洁产品质量检验检测中心 / 上海市食品质量监督检验站
 Institute of Quality Inspection of Food and Chemicals (SQI_SP) / National Center of Quality Inspection and Testing on Food Products (Shanghai) / National Center of Quality Inspection and Testing on Cosmetics and Cleaning Products/ Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Food Products
 地址:上海市徐汇区苍梧路381号 邮编: 200233
 电话: 021-54263362 传真: 021-54265730
 Address: No.381, Cangwu Rd., Xuhui District, Shanghai Post: 200233
 Tel: 021-54263362 Fax: 021-54265730
 地址:上海市奉贤区平庄西路3086号(日化产品) 邮编: 201499
 电话: 021-57493107 传真: 021-57493162
 Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai (Daily Chemical Products) Post: 201499
 Tel: 021-57493107 Fax: 021-57493162
 E-mail: shihuas@sqi.org.cn Tel: 021-57493107

- 2 上海时代之光照明电器检测有限公司(代码ZM)/ 国家电光源质量检验检测中心(上海) / 国家灯具质量检验检测中心 / 国家轻工业灯具质量监督检测中心 / 上海市照明产品质量监督检验站
 Shanghai Alpha Lighting Equipment Testing Ltd. (SQI_ZM) / National Center of Inspection and Testing on Electric Light Source Quality (Shanghai) / China National Lighting Fitting Quality Inspection and Testing Centre (CLTC) / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industry Luminaries / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Test on Lighting Products
 地址: 上海市闵行区江月路900号2号楼 邮编: 201114
 电话: 021-54336162, 54336173, 54336181, 54336227 传真: 021-54337200
 Address: 2nd Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
 Tel: 021-54336162, 54336173, 54336181, 54336227 Fax: 021-54337200
 E-mail: salt@sqi.org.cn, salt@saltnet.com.cn, sdzg@sqi.org.cn

- 3 机电产品质量检验所(代码JD)/上海市机电产品质量监督检验站
 Institute of Quality Inspection of Mechanical and Electronic Products(SQI_JD)/ Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Mechanical and Electronic Products
 地址: 上海市静安区万荣路918号 邮编: 200072
 电话: 021-56035307, 56652534 传真: 021-56652624
 Address: No.918, Wanrong Rd., Jing' an District, Shanghai Post: 200072
 Tel: 021-56035307, 56652534 Fax: 021-56652624
 E-mail: jds@sqi.org.cn

- 4 轻工与化工产品质量检验所(代码QG、HG)/国家日用消费品质量检验检测中心 / 上海市轻工产品质量监督检验站 / 上海市化工产品质量监督检验站
 Institute of Quality Inspection of Light Industrial Products and Chemical Products (SQI_QG/HG) / National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Products/ Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Chemical Products
 地址: 上海市闵行区江月路900号3号楼 邮编: 201114
 电话: 021-54336172, 54336175 传真: 021-54336175
 Address: 3rd Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
 Tel: 021-54336172, 54336175 Fax: 021-54336175
 地址: 上海市奉贤区平庄西路3086号 邮编: 201499
 电话: 021-54336172, 54336175 传真: 021-54336175
 Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai Post: 201499
 Tel: 021-54336172, 54336175 Fax: 021-54336175
 E-mail: qgs@sqi.org.cn, qinggong@sqi.org.cn

- 5 建材家居装饰装修质量检验所(代码JC)/ 国家家具质量检验检测中心 / 国家轻工业家具质量监督检测中心 / 国家轻工业建筑五金质量监督检测中心 / 国家建筑材料及装饰装修材料质量检验检测中心 / 上海市建筑材料及装饰装修材料质量监督检验站 / 上海市室内装饰装修质量监督检验站
 Institute of Quality Inspection of Building Materials and Decoration Materials (SQI_JC) / National Center of Quality Inspection and Testing on Furniture / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Furniture / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Building Hardware / National Center of Quality Inspection and Testing on Building and Decoration Materials / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Building Materials and Decoration Materials / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Interior Decoration
 地址: 上海市闵行区江月路900号5号楼 邮编: 201114
 电话: 021-54336170, 54336225 传真: 021-54336170
 Address: 5th Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
 Tel: 021-54336170, 54336225 Fax: 021-54336170
 地址: 上海市奉贤区平庄西路3086号 邮编: 201499
 电话: 021-57493115 传真: 021-57493162
 Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai Post: 201499
 Tel: 021-57493115 Fax: 021-57493162
 E-mail: jcs@sqi.com.cn, jiancai@sqi.org.cn

- 6 电子电器家用电器质量检验所(代码DZ、DQ)/ 国家电器能效与安全质量检验检测中心 / 国家智能电网分布式电源装备质量检验检测中心(上海)/ 上海市电子电器家用电器质量监督检验站
 Institute of Quality Inspection of Electronics and Household Appliances (SQI_DZ/DQ) / National Center of Quality Inspection and Testing on Energy Efficiency and Safety of Electrical Appliance/ National Center of Quality Inspection and Testing on Distributed Power Equipment in Smart Grid (Shanghai) / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Electronics and Household Appliances
 地址: 上海市闵行区江月路900号4号楼 邮编: 201114
 电话: 021-54336322; 64336605 传真: 021-64313348
 E-mail: dzs@sqi.org.cn
 Address: 4th Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
 Tel: 021-54336322, 64336605 Fax: 021-64313348
 E-mail: dzs@sqi.org.cn
 地址: 上海市徐汇区苍梧路381号 邮编: 200233
 电话: 021-54263097, 64336605 传真: 021-64850806
 Address: No.381, Cangwu Rd., Xuhui District, Shanghai Post: 200233
 Tel: 021-54263097, 64336605 Fax: 021-64850806
 E-mail: dq@sqi.org.cn

- 7 计量检测所(代码JL)
 Institute of Metrology Inspection(SQI_JL)
 地址: 上海市闵行区江月路900号5号楼 邮编: 201114
 电话: 021-54336149, 54336148 传真: 021-62892960
 Address: 5th Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
 Tel: 021-54336149, 54336148 Post: 200031
 地址: 上海市徐汇区永嘉路627号 邮编: 200031
 电话: 021-64372125 传真: 021-64372135
 Address: No.627 Yongjia Rd., Xuhui District, Shanghai Post: 201114
 Tel: 021-64372125 Fax: 021-64372135
 E-mail: jls@sqi.org.cn

- 8 纤维检验所(代码XW)/ 国家日用消费品质量检验检测中心 / 上海市纺织纤维质量监督检验站
 Institute of Fiber Inspection (SQI_XW) / National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Textile and Fiber
 地址: 上海市长乐路1228号 邮编: 200040
 电话: 021-62495465 传真: 021-62481025
 Address: No.1228, Changle Rd., Shanghai Post: 200040
 Tel: 021-62495465 Fax: 021-62481025
 E-mail: xws@sqi.org.cn