

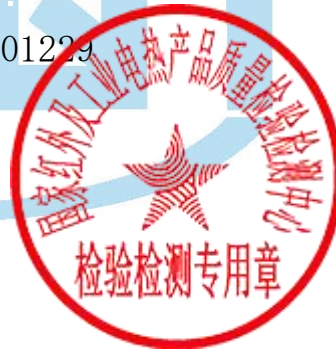


检 验 报 告

TEST REPORT

检验业务号: (2023)WT-HW-01229

样品名称: 碳晶发热板



武汉产品质量监督检验所

Wuhan Product Quality Supervision & Inspection Institute

国家电线电缆产品质量检验检测中心(武汉)

国家家用电器能效及安全质量检验检测中心(湖北)

国家纺织服装产品质量检验检测中心(湖北)

国家红外及工业电热产品质量检验检测中心

国家饮料及粮油制品质量检验检测中心

2023/12/26

注 意 事 项

1. 检验报告无检验单位“检验检测专用章”无效，复制检验报告未重新加盖检验单位“检验检测专用章”无效，部分地复制本检验报告无效。
2. 检验报告无主检、审核、批准人签字无效。
3. 检验报告经涂改无效。
4. 送检样品，检验结论仅对该样品有效。
5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内（特殊样品必须在有效期内）向检验机构提出申请，逾期不予受理。
6. 委托类检验报告不作司法鉴定、质量仲裁之用。
7. 非食品类监督抽检，受检单位若需复检，应于收到报告之日起十五日内，向组织实施监督抽查的管理部门提出复检申请。食品类监督抽检，受检单位若需复检，应于收到报告之日起七个工作日内，向组织实施监督抽查的管理部门提出复检申请。

Special Attention for Test Report

1. The test report is invalid without the specified stamps for test report,Any copy of the test report is invalid without the specified stamps for test report, Partial duplication of the test report is invalid.
2. The test report is invalid without the signature of the approver checker and the tester-in-chief.
3. The test report is invalid if altered.
4. The test results relate only to the sample delivered.
5. Any objection to the test report should be submitted to us within 15 days since the test report received(the sample should not be expired).
6. The test report is not for the purpose of quality arbitration and judicial identification in case of entrustment test.
7. For non-food supervision and random inspections,if the inspected unit needs to re-inspect,it shall submit an application for re-inspection to the administrative department that organizes the supervision and random inspection within 15 days of receiving the report.for food supervision and random inspection,if the inspected unit needs to re-inspect,it shall submit an application for re-inspection to the administrative department that organizes the supervision and random inspection within 7 working days of receiving the report.

地址A: 武汉市东西湖区金银湖东二路5号

Address:No.5 Donger Road, Jinyinhu

Street, Dongxihu, District, Wuhan, Hubei, China

邮编: 430048

Post code:430048

电话: 027-68853756

Tel:086-27-68853756

地址B: 武汉市经济技术开发区全力北路196号

Lab Address: No.196 Quanlibdei Road, Wuhan Economic & Technological

Development Zone, Wuhan ,Hubei, China

邮编: 430056

Post code:430056

电话: 027-68853723、84738900

Tel:086-27-68853723、84738900

传真: 027-84738900

Fax:086-27-84738900

网址: www.whzj.org.cn

国家红外及工业电热产品质量检验检测中心

武汉产品质量监督检验所

检 验 报 告



检验业务号：(2023)WT-HW-01229

共 5 页 第 1 页

样品名称	碳晶发热板	规格型号	500*1000*0.8mm 220V 600W
		商 标	/
委托单位	芜湖桑乐金电子科技有限公司	委托单位地址	安徽省芜湖市鸠江区富强路58号
供样单位	芜湖桑乐金电子科技有限公司	供样单位地址	安徽省芜湖市鸠江区富强路58号
生产单位	芜湖桑乐金电子科技有限公司	生产单位地址	安徽省芜湖市鸠江区富强路58号
抽样地点	/	检验类型	委托检验
样品数量	3个	样品等级	合格品
样品基数	/	样品特性	一般
原编号或生产日期	/	样品状况	完好
送样日期	2023/12/18	送样人	马西健

注：以上样品信息由委托方提供并确认，其真实性由客户负责。

检验技术依据	JG/T 286-2010《低温辐射电热膜》 GB/T 4654-2008《非金属基体红外辐射加热器通用技术条件》		
检验结论	经检验，送检样品所检项目（1~10）符合JG/T 286-2010《低温辐射电热膜》标准要求；送检样品的耐冷热交变性符合GB/T 4654-2008《非金属基体红外辐射加热器通用技术条件》标准要求。		
备 注	检测地点：地址B	 检验日期：2023-12-20~2023-12-26 签发日期：2023年12月26日 	

批准：

吴迪

审核：

姬少

主检：

刘露露

国家红外及工业电热产品质量检验检测中心

武汉产品质量监督检验所

检 验 报 告

检验业务号：(2023)WT-HW-01229

共 5 页 第 2 页

序号	检验项目		单位	检验方法	标准要求	样 本 检验结果	单项评定	备 注
1	尺寸偏差	长度偏差	/	JG/T 286-2010中的第6.3条	±1%	0%	合格	/
		宽度偏差	/	JG/T 286-2010中的第6.3条	±1%	0%	合格	/
2	温度不均匀度		°C	JG/T 286-2010中的第6.6条	≤7	5	合格	/
3	升温时间		min	JG/T 286-2010中的第6.7条	≤10	2	合格	/
4	工作温度下的泄漏电流和电气强度	泄漏电流	mA	JG/T 286-2010中的第6.9条	≤0.25	0.02	合格	/
		电气强度	/	JG/T 286-2010中的第6.9条	样品的引出棒或两电极与外壳之间，应能承受50Hz、3750V的基本正弦波交流试验电压，历时1min，应无击穿现象。	符合要求	合格	/
5	耐潮湿		/	JG/T 286-2010中的第6.10条	经规定的潮湿试验后，进行如下试验。	/	/	/
5.1	防水等级		/	JG/T 286-2010中的第6.10条	样品的防水等级应至少为IPX7。	符合要求	合格	/
5.2	泄漏电流		mA	JG/T 286-2010中的第6.10条	≤0.25	0.02	合格	/

检验员：

刘露露

国家红外及工业电热产品质量检验检测中心

武汉产品质量监督检验所

检 验 报 告

检验业务号: (2023)WT-HW-01229

共 5 页 第 3 页

序号	检验项目		单位	检验方法	标准要求	样 本 检验结果	单项评定	备 注
5.3	电气强度		/	JG/T 286-2010中的第6.10条	样品的引出棒或两电极与外壳之间, 应能承受50Hz、3750V的基本正弦波交流试验电压, 历时1min, 应无击穿现象。	符合要求	合格	/
6	绝缘电阻	冷态绝缘电阻	MΩ	JG/T 286-2010中的第6.11条	≥50	>200	合格	/
		热态绝缘电阻	MΩ	JG/T 286-2010中的第6.11条	≥50	>200	合格	/
7	电源引线和连接	抗拉伸性能	/	JG/T 286-2010中的第6.12条	样品引出线应能经受不小于100N的拉力, 试验后, 样品不应出现明显变形、位移、断裂等现象。	符合要求	合格	/
8	耐热、耐燃		/	JG/T 286-2010中的第6.18条	样品发热元件和内部布线的绝缘应有足够的耐热性和耐燃性。	符合要求	合格	/
9	抗冲击性能		/	JG/T 286-2010中的第6.19条	经过抗冲击性能试验后, 进行如下试验。	符合要求	合格	/
9.1	外观		/	JG/T 286-2010中的第6.19条	样品不应出现破裂现象。	符合要求	合格	/

检验员:

刘露露

国家红外及工业电热产品质量检验检测中心

武汉产品质量监督检验所

检 验 报 告

检验业务号: (2023)WT-HW-01229

共 5 页 第 4 页

序号	检验项目	单位	检验方法	标准要求	样 本 检验结果	单项评定	备 注
9.2	电气强度	/	JG/T 286-2010中的第6.19条	样品的引出棒或两电极与外壳之间, 应能承受50Hz、3750V的基本正弦波交流试验电压, 历时1min, 应无击穿现象。	符合要求	合格	/
10	电-热辐射转换效率	/	JG/T 286-2010中的第6.21条	$\geq 55\%$	62%	合格	/
11	耐冷热交变性	/	GB/T 4654-2008中的第6.6章	经耐冷热交变试验后, 基体应无裂缝、不变形。引出棒(线)应无松动。	符合要求	合格	/

以下空白

检验员:

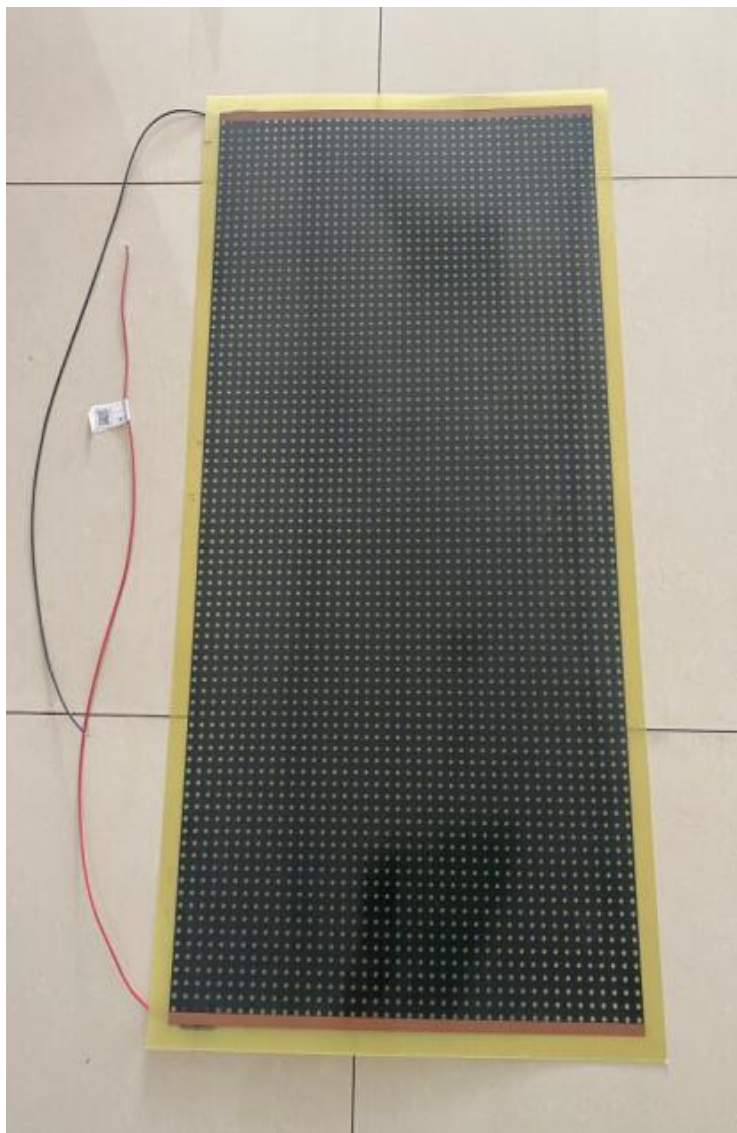
刘露露

国家红外及工业电热产品质量检验检测中心
武汉产品质量监督检验所
检验报告附图、附照专用表

检验业务号: (2023)WT-HW-01229

共 5 页 第 5 页

样品照片



检验员: 刘露露