

报告编号	J2505WT8888-009739
总页数	共 10 页



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0462

检测报告

产品名称: VIOMI 牌 MR14102-D 型反渗透净水器

型号规格: MR14102-D /220V~ 50Hz 180W

检测类别: 委托检测

生产企业: 广东栗子科技有限公司

委托人: 广东栗子科技有限公司



中国赛宝实验室
工业和信息化部电子第五研究所



声 明

- 1 报告无“检验检测专用章”无效。
- 2 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 3 报告无编制、审核、批准人签章无效。
- 4 报告涂改无效。
- 5 未经书面批准，不得部分复制检测报告。不得擅自修改或不合理、不规范、不合法使用报告。
- 6 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，否则视为认可检测结果。
- 7 本次委托检测的数据、结果仅适用于收到的样品。
- 8 报告中“判定”或“结果”为“P”表示该项检测“符合”；“F”表示该项检测“不符合”；“NA”表示该项检测不适用；“ND”表示该项检测未检出；“—”表示该项无需判定。
- 9 不得利用检测结果和检测报告进行不当或违法宣传。
- 10 若报告未标注检验检测机构资质认定标志则仅作为科研、教学或内部质量控制之用。
- 11 送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 12 伪造、篡改本检测报告，我单位有权追究法律责任。

地 址：广东省广州市增城区朱村街朱村大道西 78 号

邮政编码：511370

联系电话：020-85131039,market@ceprei.biz

传 真：020-85131313

查 询：020-85131123, info@ceprei.biz

投 诉：020-85131208, 020-87236881

中国赛宝实验室
工业和信息化部电子第五研究所
检测报告

报告编号: J2505WT8888-009739

第 3 页共 10 页

产品名称	VIOMI 牌 MR14102-D 型反渗透净水器	样品型号	MR14102-D
		商 标	VIOMI
生产企业	广东栗子科技有限公司	检测类别	委托检测
生产企业地址	广东省佛山市顺德区伦教街道荔村村工业大道 7 号三层		
委 托 人	广东栗子科技有限公司		
委托人地址	广东省佛山市顺德区伦教街道荔村村工业大道 7 号三层（住所申报）		
样品数量	1	样品接收日期	2025 年 5 月 16 日
送 样 者	委托人	检测日期	2025 年 5 月 19 日至 2025 年 5 月 29 日
检测环境	温度: 20℃±5℃ 相对湿度: 45%~75% 气压: 86kPa~106kPa		
检测项目	见第 7~8 页。		
检测依据	GB/T 4706.1-2024 家用和类似用途电器的安全 第 1 部分: 通用要求		
判定依据	同检测依据		
检测结论	本次委托的检测项目, 符合检测依据/判定依据的要求。 (检验检测专用章) 报告发布日期: 2025 年 5 月 30 日		
说 明	/		

编制: 莫妍婷

审核: 刘张

批准: 陈军

检测说明与样品描述	
检测地点	广东省广州市增城区朱村街朱村大道西 78 号
多检测地点说明	/
报告签发地点	广东省广州市增城区朱村街朱村大道西 78 号
<p>样品描述：</p> <p>1. 防触电保护类别：<input type="checkbox"/>0 类 <input type="checkbox"/>0 I 类 <input type="checkbox"/>I 类 <input checked="" type="checkbox"/>II 类 <input type="checkbox"/>III 类</p> <p>2. 器具类型：<input checked="" type="checkbox"/>便携式 <input type="checkbox"/>手持式 <input type="checkbox"/>驻立式 (<input type="checkbox"/>固定式 <input type="checkbox"/>嵌装式)</p> <p>3. 与电源连接的方式：</p> <p> 不打算永久性连接到固定布线：</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/>——装有一个插头的电源软线，插头的电流额定值和电压额定值不应低于相关器具的对应额定值 (<input type="checkbox"/>X 连接 <input checked="" type="checkbox"/>Y 连接 <input type="checkbox"/>Z 连接)</p> <p> <input type="checkbox"/>——至少与器具要求的防水等级相同的器具输入插口</p> <p> <input type="checkbox"/>——用来插入到输出插座的插脚</p> <p> 打算永久性连接到固定布线：</p> <p> <input type="checkbox"/>——允许连接柔性软线的一组接线端子</p> <p> <input type="checkbox"/>——一根已装好的电源软线</p> <p> <input type="checkbox"/>——容纳在适合的隔间内的一组电源引线</p> <p> <input type="checkbox"/>——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</p> <p> <input type="checkbox"/>——允许连接适当类型的电缆或导管的一组接线端子和电缆入口、导管入口、预留的现场成形孔或压盖</p> <p>样品状态：样品功能正常、外观完好。</p>	

样 品 照 片



样 品 照 片



VIOMI

产品名称: VIOMI牌MR14102-D型反渗透净水器	额定电压: 220V~	防触电保护类别: II类
产品型号: MR14102-D	额定频率: 50Hz	生产日期: 见机身
净水流量: 3.5L/min	额定功率: 180W	水效等级: 1级
额定总净水量: 4000L	进水压力: 0.1~0.4MPa	注意事项: 定期清洗和更换滤芯
工作压力: 0.4~0.9MPa	适用水温: 5~38℃	使用范围: 以市政自来水为原水
执行标准: Q/LZ 001、GB 34914-2021	环境温度: 4~40℃	
卫生许可批准文号: 粤卫水字[2025]-05-第S0128号		
出水水质: 符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范-反渗透处理装置》(2001)的要求		
本设备包含型号核准代码为: CMIIT ID: 2017DP6053的无线电发射模块		
生 产 者: 广东栗子科技有限公司		
地 址: 广东省佛山市顺德区伦教街道荔村村工业大道7号三层(住所申报)		
生产企业: 广东栗子科技有限公司		
地 址: 广东省佛山市顺德区伦教街道荔村村工业大道7号三层		
邮 编: 528300		
服务电话: 400-100-2632		
企业网址: www.viomi.com.cn		



序号	检测项目	规定要求	实测结果（值）	单项判定
1	标志和说明	器具的标志和说明应符合 GB/T 4706.1-2024 第 7 章要求。 通过视检和相关试验检验其合格性。	符合要求	P
2	对触及带电部件的防护	器具的对触及带电部件的防护应符合 GB/T 4706.1-2024 第 8 章要求。 通过视检和相关试验检验其合格性。	符合要求	P
3	电动器具的启动	器具的电动器具的启动应符合 GB/T 4706.1-2024 第 9 章要求。 通过视检和相关试验检验其合格性。	—	NA
4	输入功率和电流	器具的输入功率和电流应符合 GB/T 4706.1-2024 第 10 章要求。 通过相关试验检验其合格性。 额定功率： <u>180W</u> ,允许偏差： <u>≤+20%</u>	实测功率： <u>126.8W</u> ，实际偏差： <u>-29.6%</u> /符合要求	P
5	发热	器具的发热应符合 GB/T 4706.1-2024 第 11 章要求。 通过相关试验检验其合格性。	符合要求	P
6	工作温度下的泄漏电流和电气强度	器具的工作温度下的泄漏电流和电气强度应符合 GB/T 4706.1-2024 第 13 章要求。 通过相关试验检验其合格性。 泄漏电流限值： <u>≤0.35mA 峰值</u>	实测泄漏电流值： <u>0.007mA 峰值</u> /符合要求	P
7	瞬态过电压	器具的瞬态过电压应符合 GB/T 4706.1-2024 第 14 章要求。 通过相关试验检验其合格性。	—	NA
8	耐潮湿	器具的耐潮湿应符合 GB/T 4706.1-2024 第 15 章要求。 通过视检和相关试验检验其合格性。	符合要求	P
9	泄漏电流和电气强度	器具的泄漏电流和电气强度应符合 GB/T 4706.1-2024 第 16 章要求。 通过相关试验检验其合格性。 泄漏电流限值： <u>≤0.25mA</u>	实测泄漏电流值： <u>0.009mA</u> /符合要求	P
10	变压器和相关电路的过载保护	器具的变压器和相关电路的过载保护应符合 GB/T 4706.1-2024 第 17 章要求。 通过相关试验检验其合格性。	符合要求	P
11	耐久性	器具的耐久性应符合 GB/T 4706.1-2024 第 18 章要求。 通过相关试验检验其合格性。	—	NA
12	非正常工作(不包括条款 19.11.4)	器具的非正常工作应符合 GB/T 4706.1-2024 第 19 章要求。 通过视检和相关试验检验其合格性。	符合要求	P

序号	检测项目	规定要求	实测结果（值）	单项判定
13	稳定性和机械危险	器具的稳定性和机械危险应符合 GB/T 4706.1-2024 第 20 章要求。 通过相关试验检验其合格性。	符合要求	P
14	机械强度	器具的机械强度应符合 GB/T 4706.1-2024 第 21 章要求。 通过相关试验检验其合格性。	符合要求	P
15	结构(不包括条款 22.46)	器具的结构应符合 GB/T 4706.1-2024 第 22 章要求。 通过视检和相关试验检验其合格性。	符合要求	P
16	内部布线	器具的内部布线应符合 GB/T 4706.1-2024 第 23 章要求。 通过视检和相关试验检验其合格性。	符合要求	P
17	元件(不包括条款 24.1)	器具的元件应符合 GB/T 4706.1-2024 第 24 章要求。 通过视检和相关试验检验其合格性。	符合要求	P
18	电源连接和外部软线	器具的电源连接和外部软线应符合 GB/T 4706.1-2024 第 25 章要求。 通过视检和相关试验检验其合格性。	符合要求	P
19	外部导体用接线端子	器具的外部导体用接线端子应符合 GB/T 4706.1-2024 第 26 章要求。 通过视检和相关试验检验其合格性。	符合要求	P
20	接地措施	器具的接地措施应符合 GB/T 4706.1-2024 第 27 章要求。 通过视检和相关试验检验其合格性。 0 类、II 类和 III 类器具，不应有接地措施。	II 类器具，无接地措施 /符合要求	P
21	螺钉和连接	器具的螺钉和连接应符合 GB/T 4706.1-2024 第 28 章要求。 通过视检和相关试验检验其合格性。	符合要求	P
22	电气间隙、爬电距离和固体绝缘	器具的电气间隙、爬电距离和固体绝缘应符合 GB/T 4706.1-2024 第 29 章要求。 通过测量和视检及相关试验检验其合格性。	符合要求	P
23	耐热和耐燃	器具的耐热和耐燃应符合 GB/T 4706.1-2024 第 30 章要求。 通过视检和相关试验检验其合格性。	符合要求	P
24	防锈	器具的防锈应符合 GB/T 4706.1-2024 第 31 章要求。 通过视检和相关试验检验其合格性。	—	NA
25	辐射、毒性和类似危险	器具的辐射、毒性和类似危险应符合 GB/T 4706.1-2024 第 32 章要求。 通过视检和相关试验检验其合格性。	符合要求	P

用

主要的检测仪器、设备清单

序号	仪器、设备名称	型号	编号	校准有效期
1.	电子秒表	SW819	Q09	2025.03.28-2026.03.27
2.	数显卡尺	0-100/0.01mm	Q04	2024.12.30-2025.12.29
3.	B 型试验探棒	KXT1102A	T46	2024.06.17-2025.06.16
4.	13 号试验探棒	KXT1109	T49	2024.07.16-2025.07.15
5.	试验指甲	TN-1	T35	2024.12.30-2025.12.29
6.	11 号试验探棒	KXT1107	T44	2024.07.16-2025.07.15
7.	推拉力计	FB-50NK	J29	2024.12.26-2025.12.25
8.	推拉力计	P10.36	T62	2024.12.26-2025.12.25
9.	电子秤	FHI-150kg	Q50	2024.12.26-2025.12.25
10.	数显扭力扳手	DLS-20030N	J30	2024.06.19-2025.06.18
11.	稳压电源	AVR-1215B	D62	2024.09.12-2025.09.11
12.	数字功率计	WT200	D14	2024.12.26-2025.12.25
13.	无纸记录仪	GP10	Q69	2024.06.22-2025.06.21
14.	洗衣机性能实验装置	KDWML-II	J60	2025.04.07-2026.04.06
15.	耐压仪	TOS5051	D19	2024.10.10-2025.10.09
16.	泄漏电流测试仪	TOS3200	D35	2025.03.12-2026.03.11
17.	高低温湿热试验箱	QW2470W1	16174136	2024.09.06-2025.09.05
18.	数字万用表	34470A	D57	2024.10.10-2025.10.09
19.	数字示波器	TDS3052C	D45	2024.06.19-2025.06.18
20.	1:100 示波器探头	HP-9258I	D25	2024.12.24-2025.12.23
21.	稳定性试验台	BT-T013	J09	2024.12.25-2025.12.24
22.	试验弯指	16842B/B 类	T45	2024.06.14-2025.06.13
23.	弹簧冲击锤	0.2-1.0J	J05	2024.12.25-2025.12.24
24.	倒虹吸试验机	KXT4724	J33	2025.03.11-2026.03.10
25.	伺服双系统脉冲试验台 (压力)	GTSMC-20-J	J83	2025.03.27-2026.03.26
26.	交直流稳压电源	PCR4000LE	D61	2024.09.11-2025.09.10
27.	内部导线寿命试验机	KXT3121	J63	2024.09.04-2025.09.03
28.	电源线拉扭力试验机	910D	J55	2024.09.04-2025.09.03
29.	钢卷尺	10m×25mm	Q117	2024.11.25-2025.11.24
30.	力矩螺丝刀	RTD260CN	J12	2024.12.28-2025.12.27

序号	仪器、设备名称	型号	编号	校准有效期
31.	漏电起痕测试仪	M31.10	5160192	2024.11.03-2025.11.02
32.	球压试验仪	942B	942B-3	2024.10.09-2025.10.08
33.	球压试验仪	942B	942B-4	2024.10.09-2025.10.08
34.	球压试验仪	942B	942B-5	2024.10.09-2025.10.08
35.	高温试验箱	CEEC-GGW-500	09021	2024.09.26-2025.09.25
36.	显微镜	15JE	018110	2024.08.06-2025.08.05
37.	灼热丝试验仪	T4-08	110/14	2025.01.18-2026.01.17
38.	针焰燃烧器	T4-31	133/21	2025.04.15-2026.04.14
注：检测时所有被使用的仪器、设备均在校准有效期内。				