



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0095

净水机水效检验检测报告

报告编号： CEL-A-20250124-230952

产品名称： VIOMI 牌 MR10102-D 型反渗透净水器

规格型号： MR10102-D

生产者名称： 广东栗子科技有限公司

检验检测单位（盖章）： 威凯检测技术有限公司

注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”或检验单位公章、骑缝章无效。
2. 复制的报告未重新加盖“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效，报告应加盖骑缝章。
4. 报告涂改无效。
5. 若对检验报告持有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验检测单位提出。
6. 一般情况，委托检验仅对来样负责。

检 验 检 测 报 告

报告编号：CEL-A-20250124-230952

第 1 页 共 8 页

生产者名称	广东栗子科技有限公司	检验类别	委托检测
样品名称	VIOMI 牌 MR10102-D 型反渗透净水器	委托日期	2025-01-10
规格型号	MR10102-D	到样日期	2025-01-10
样品等级	合格品	样品数量	1
生产日期/ 批号	2024 年 12 月 24 日	样品状态	包装完好
检验和判定依据	GB 34914-2021 《净水机水效限定值及水效等级》		
检验项目	净水流量、总净水量、净水产水率、去除率共 4 项。		
检验结论	经检验，所检项目符合 GB 34914-2021 《净水机水效限定值及水效等级》的相关要求，其水效等级为 <u>1</u> 级。 (以下空白) 签发日期：2025 年 02 月 12 日 (检验检测专用章)		

批准：陈灿坤 夏庆云
陈灿坤 夏庆云

审核：黄智成
黄智成

主检：林舜宾
林舜宾

检 验 检 测 报 告

报告编号: CEL-A-20250124-230952

第 2 页 共 8 页

样 品 描 述 及 说 明	产品参数			
	类型	<input checked="" type="checkbox"/> 反渗透净水机 <input type="checkbox"/> 纳滤净水机		
	标称的净水流量	_2.5_ L/min		
	额定总净水量	4000 L		
	压力罐（储水罐）	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 参与处理工艺 <input type="checkbox"/> 不参与处理工艺	<input checked="" type="checkbox"/> 无	
	运行模式	连续运行 30min, 泵热保护 10 分钟		
	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	435×163×403		
	重量 (kg)	12.6		
	网络功能	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		
	滤芯更换提醒	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		
	关键零部件			
	名称	型号	技术参数	描述
	增压泵	DP-150-900JW-V	DC36V, 工作流量 ≥4.35±0.15LPM	—
	废水比例器	FR-Q2	1100cc	废水塞
	电磁阀	JYSF-15C0247 -J	DC36V, 0.2-8.0bar	进水电磁阀
主要净化元件	—	Φ126×370mm 0.0001 μm	VIOMI 牌反渗透滤芯	
其它净化元件	V1-FX3	Φ95×370mm 5-10 μm	VIOMI 牌前置折叠 PP 棉复合活性炭棒后置 沸石活性炭棒滤芯	
其他说明: 实验室内部编号为 SX2025-0021。				

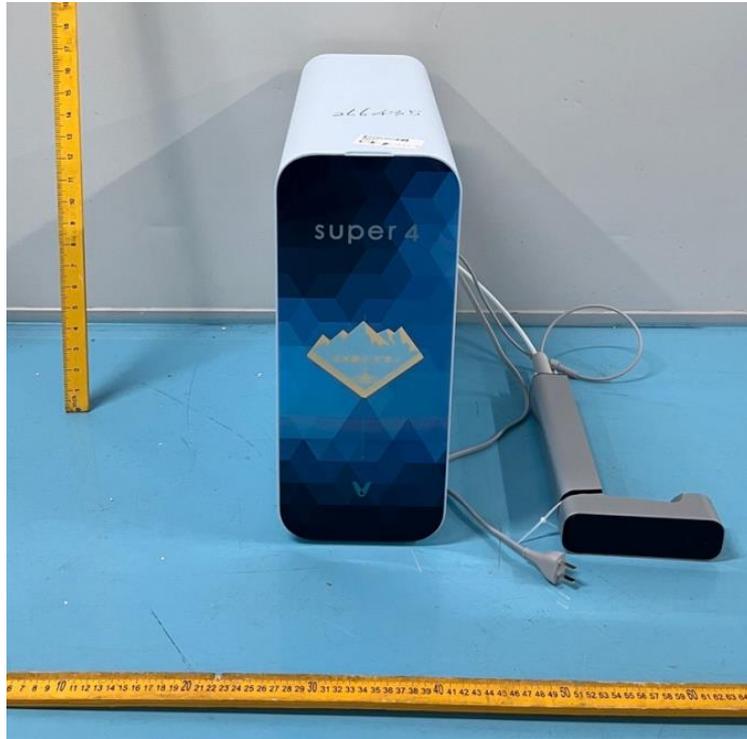
检 验 检 测 报 告

报告编号: CEL-A-20250124-230952

第 3 页 共 8 页

一、 样品照片、压力罐照片 (如有)

样
品
照
片



MR10102-D (整体)

VIOMI

产品名称: VIOMI牌MR10102-D型反渗透净水器	产品型号: MR10102-D	环境温度: 4℃~40℃
产品型号: MR10102-D	额定电压: 220V~	防触电保护类别: II类
净水流量: 2.5L/min	额定频率: 50Hz	生产日期: 见机身
额定总净水量: 4000L	额定功率: 180W	水效等级: 1级
工作压力: 0.4~0.9MPa	进水压力: 0.1~0.4MPa	注意事项: 定期清洗和更换滤芯
执行标准: Q/LZ 001-2018、GB 34914-2021	适用水温: 5℃~38℃	使用范围: 以市政自来水为原水
卫生许可批准文号: 待定		
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		
生产企业: 广东栗子科技有限公司		
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		
邮 编: 528300		

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)
服务电话: 400-100-2632
企业网址: www.viomi.com.cn



MR10102-D (铭牌)

检 验 检 测 报 告

报告编号: CEL-A-20250124-230952

第 4 页 共 8 页

二、关键零部件照片

样
品
照
片



MR10102-D (增压泵)



MR10102-D (废水比)

检 验 检 测 报 告

报告编号: CEL-A-20250124-230952

第 5 页 共 8 页

样
品
照
片



MR10102-D (进水电磁阀)



MR10102-D (主要净化元件 VIOMI 牌反渗透滤芯)

检 验 检 测 报 告

报告编号：CEL-A-20250124-230952

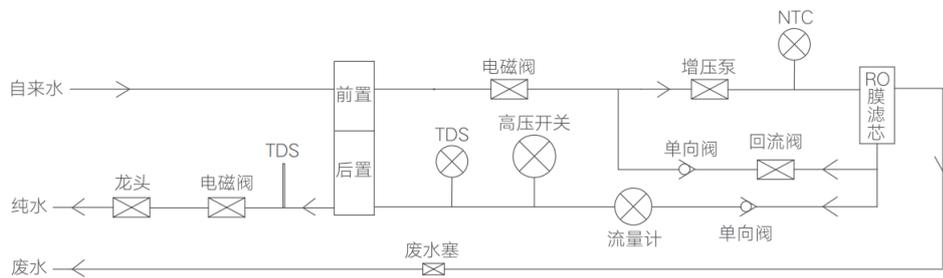
第 6 页 共 8 页

样
品
照
片



MR10102-D (其他净化元件 VVIOMI 牌前置折叠 PP 棉复合活性炭棒后置沸石活性炭棒滤芯)

三、水 处 理 工 艺 图



MR10102-D (水 处 理 工 艺 图)

检 验 检 测 报 告

报告编号：CEL-A-20250124-230952

第 7 页 共 8 页

检验检测结果							
序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项判定		
1	总净水量		净水机的总净水量不小于额定总净水量 <u>4000L</u> 1 级：≥4000L 2 级：≥3000L 3 级：≥2000L	4000.1 L	1 级		
2	净水产水率		1 级：净水产水率≥65% 2 级：净水产水率≥55% 3 级：净水产水率≥45%	69.0%	1 级		
3	净水量依次达到	0 %	净水流量	不小于标称值 <u>2.5 L/min</u>	3.15L/min	P	
			总硬度（以 CaCO ₃ 计）	反渗透净水机 ≥90%	92.6%	P	
			电导率	反渗透净水机 ≥85%	89.2%	P	
	25 % 段末	净水量依次达到	25 % 段末	净水流量	不小于标称值 <u>2.5 L/min</u>	3.02L/min	P
				总硬度（以 CaCO ₃ 计）	反渗透净水机 ≥90%	93.8%	P
				电导率	反渗透净水机 ≥85%	93.3%	P

检 验 检 测 报 告

报告编号：CEL-A-20250124-230952

第 8 页 共 8 页

检验检测结果					
序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项判定
3	50%段末	净水流量	不小于标称值 <u>2.5</u> L/min	2.96L/min	P
		总硬度（以CaCO ₃ 计）	反渗透净水机≥90%	94.0%	P
		电导率	反渗透净水机≥85%	93.9%	P
	75%段末	净水流量	不小于标称值 <u>2.5</u> L/min	2.95L/min	P
		总硬度（以CaCO ₃ 计）	反渗透净水机≥90%	94.6%	P
		电导率	反渗透净水机≥85%	94.6%	P
	100%段末	净水流量	不小于标称值 <u>2.5</u> L/min	2.91L/min	P
		总硬度（以CaCO ₃ 计）	反渗透净水机≥90%	94.3%	P
		电导率	反渗透净水机≥85%	94.4%	P
备注	单项判定：P 试验结果符合要求，F 试验结果不符合要求，N 不适用。				

（本页以下空白）