



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-20250326-242700

产品名称： VIOMI 牌 MR1041R 型反渗透净水器

规格型号： MR1041R

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-20250326-242700

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 MR1041R 型反渗透净水器	委托日期	2025-01-25
规格型号	MR1041R	到样日期	2025-01-25
样品等级	合格品	样品数量	1 台
生产日期/批号	2025 年 01 月 13 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 04 月 23 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-20250326-242700

第 2 页 共 8 页

样 品 描 述 及 说 明	产品参数			
	类型		☒ 反渗透净水机 ☐ 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）		☒ 有 ☐ 参与处理工艺 ☒ 不参与处理工艺 ☐ 无	
	运行模式		连续运行	
	外形尺寸 长×宽×高（mm）		286×160×435	
	重量（kg）		9.0	
	网络功能		☒ 有 ☐ 无	
	滤芯更换提醒		☒ 有 ☐ 无	
	关键零部件			
	名称	型号	技术参数	描述
	增压泵	DP-150-900JW-3 X	DC36V, 工作流量: 4.35 ±0.15LPM	—
	废水比例 器	—	—	—
	电磁阀	FCS-36-YM1	DC36V, 0.02-0.8MPa	进水电磁阀1
		FCS-36-YM2	DC36V, 0.02-0.8MPa	进水电磁阀2
	主要净化 元件	YM4013-160 0G	Φ126×370mm 0.0001 μm	VIOMI 牌前置折叠 PP 棉复合活性炭棒反渗 透后置沸石活性炭棒 滤芯
	其它净化 元件	—	—	—
其他说明:热罐 1 个。实验室内部编号为 SX2025-0055。				

检 验 检 测 报 告

报告编号：CEL-A-20250326-242700

第 3 页 共 8 页

一、 样品照片、压力罐照片（如有）



MR1041R （整体）

样
品
照
片

产品名称：VIOMI牌MR1041R型矿化净水器

产品型号：MR1041R

适用水温：5~38 ℃

额定总净水量：4000 L

净水流量：2.5 L/min

进水压力：0.1~0.4 MPa

工作压力：0.4~0.9 MPa

水效等级：1级

执行标准：GB 4706.1-2005、GB 4706.19-2008、
GB 34914-2021、Q/LZ 022-2025

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-矿化水器》
（卫法监发[2001]161号附件4B）的要求

本设备包含型号核准代码为：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

额定功率：1980 W

额定电压：220 V~

额定频率：50 Hz

制热功率：1800 W

制热能力：10 L/h

防触电防护类型：I 类

注意事项：定期清洗和更换滤芯

使用范围：以市政自来水为原水

生产日期：见机身



MR1041R （铭牌）

检 验 检 测 报 告

报告编号: CEL-A-20250326-242700

第 4 页 共 8 页



MR1041R (热罐)

二、关键零部件照片

样
品
照
片



MR1041R (增压泵)

检 验 检 测 报 告

报告编号: CEL-A-20250326-242700

第 5 页 共 8 页

样
品
照
片



MR1041R (进水电磁阀 1)



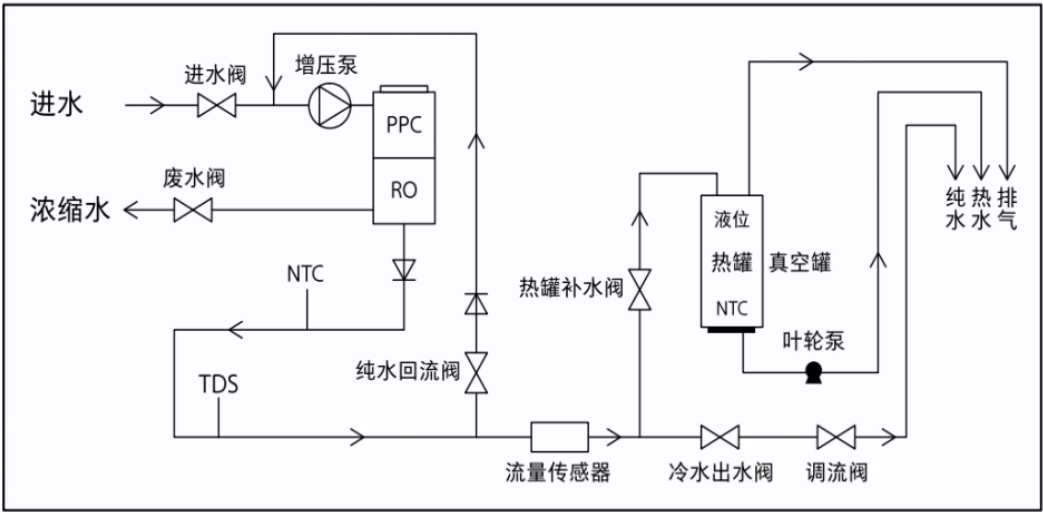
MR1041R (进水电磁阀 2)

样品照片



MR1041R （主要净化元件 VIOMI牌前置折叠PP棉复合活性炭棒反渗透后置沸石活性炭棒滤芯）

三、水处理工艺图



MR1041R （水处理工艺图）

检 验 检 测 报 告

报告编号：CEL-A-20250326-242700

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>4000</u> L 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%	70.4%	1 级
3	净水量依次达到额定总净水量	0 %	净水流量	不小于标称值 <u>2.5</u> L/min	3.04L/min	P
			总硬度（以CaCO ₃ 计）	反渗透净水机≥90%	97.6%	P
			电导率	反渗透净水机≥85%	92.9%	P
		25 % 段末	净水流量	不小于标称值 <u>2.5</u> L/min	3.02L/min	P
			总硬度（以CaCO ₃ 计）	反渗透净水机≥90%	98.5%	P
			电导率	反渗透净水机≥85%	94.3%	P

检 验 检 测 报 告

报告编号：CEL-A-20250326-242700

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	净水量依次达到额定总净水量	50%段末	净水流量	不小于标称值 <u>2.5</u> L/min	2.97L/min	P
			总硬度（以CaCO ₃ 计）	反渗透净水机≥90%	98.7%	P
			电导率	反渗透净水机≥85%	94.9%	P
		75%段末	净水流量	不小于标称值 <u>2.5</u> L/min	2.94L/min	P
			总硬度（以CaCO ₃ 计）	反渗透净水机≥90%	98.2%	P
			电导率	反渗透净水机≥85%	94.5%	P
		100%段末	净水流量	不小于标称值 <u>2.5</u> L/min	2.88L/min	P
			总硬度（以CaCO ₃ 计）	反渗透净水机≥90%	98.3%	P
			电导率	反渗透净水机≥85%	94.2%	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）