



测试报告

报告号.....: SHES250400670171 报告签发日期.....: 2025 年 05 月 12 日

申请方.....: 广东栗子科技有限公司
广东省佛山市顺德区伦教街道荔村村工业大道 7 号三层

制造商.....: 同申请方

工厂.....: 同申请方

实验室.....: 通标标准技术服务（上海）有限公司
中国上海市松江区新桥镇金都西路 588 号

样品描述.....: VIOMI 牌 MR12102-D 型反渗透净水器

型号.....: MR12102-D

样品接收日期.....: 2025 年 04 月 17 日

测试日期.....: 2025 年 04 月 17 日至 2025 年 05 月 12 日

测试标准.....: 协议测试

测试项目.....: --

测试结果.....: 见下页

备注.....: 1.本报告测试数据仅对来样测试样品负责。
2.报告中声明除全文复制外，未经实验室批准不得部分复制报告可以确保报告不被部分摘用。
3. MR10102-D 在 220V，50Hz 进行。
4.测试在通标标准技术服务有限公司宁波分公司完成。
5.不得利用检测结果和检测报告进行不当或违法宣传。
6.检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的，仅供内部参考。

报告编制:

唐铭辰

报告审核:

孙威威

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

技术参数:

商标	VIOMI
样品名称	VIOMI 牌 MR12102-D 型反渗透净水器
样品型号	MR12102-D
样品数量	1
净水流量 (L/min)	3.0 L/min
额定总净水量 (L)	4000 L
进水压力 (MPa)	0.1~0.4 MPa
额定电压 (V)	220 V
额定频率 (Hz)	50 Hz
额定功率 (W)	180 W

产品铭牌



产品名称: VIOMI牌MR12102-D型反渗透净水器

产品型号: MR12102-D

净水流量: 3.0L/min

额定总净水量: 4000L

工作压力: 0.4~0.9MPa

执行标准: Q/LZ 022、GB 34914-2021

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

额定电压: 220V~

额定频率: 50Hz

额定功率: 180W

进水压力: 0.1~0.4MPa

适用水温: 5~38℃

环境温度: 4~40℃

防触电保护类别: II类

生产日期: 见机身

水效等级: 1级

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




测试结果:**一、检测要求:**

1. 根据客户要求进行测试;
2. 样机通入纯水冲洗 30 分钟后, 分别在通水起始点、通水 4000L 时进行加标, 并取样品进出水送样检测。

二、检测方法:

微塑料去除率测试: 参考 NSF/ANSI 53-2022: Drinking Water Treatment Units – Health Effects

微塑料 (2µm): 参考 ASTM D5127-13 (2018) 用于电子和半导体工业的超纯水的标准指南

三、检测结果:**通水起始点测试结果**

检测项目	单位	检测方法	检测结果		* 去除率 (%)
			加标原水	过滤后出水	
微塑料 (2µm)	counts/mL	ASTM D5127-13 (2018)	241490	88	99.96

通水 4000L 测试结果

检测项目	单位	检测方法	检测结果		* 去除率 (%)
			加标原水	过滤后出水	
微塑料 (2µm)	counts/mL	ASTM D5127-13 (2018)	223110	55	99.98

备注:

1. * 去除率 (%) = (加标原水检测结果-过滤后出水检测结果) / 加标原水检测结果 x 100%
2. 样机出水流速为 3.5 L/min
3. 微塑料项目加标物质: 2 µm 聚苯乙烯微球

产品照片

VIOMI 牌 MR12102-D 型反渗透净水器 (MR12102-D)



*** 完 ***