



221100110161



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0116

净饮水机水效检验检测报告

报告编号: 2311108238

产品名称: Joyoung 九阳牌 JYW-R7503 型
反渗透净饮水机

规格型号: JYW-R7503

生产者名称: 杭州九阳净水系统有限公司

检验检测单位 (盖章): 浙江方圆检测集团股份有限公司




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。

检测报告

报告编号：2311108238

第 1 页 共 8 页

生产者名称	杭州九阳净水系统有限公司	检验类别	委托检测
样品名称	Joyoung 九阳牌 JYW-R7503 型反渗透净水机	委托日期	2023 年 11 月 07 日
规格型号	JYW-R7503	到样日期	2023 年 11 月 07 日
样品等级	合格品	样品数量	1 台
生产日期/批号	2023 年 09 月 12 日	样品状态	产品包装完好 产品无异常
检验和判定依据	GB 34914-2021 《净水机水效限定值及水效等级》 GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》		
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，其水效等级为二级。 (以下空白)		
	签发日期：2023 年 11 月 16 日  (检验检测专用章)		

批准：



审核：

章伟富


主检：

周叶芝西


检 验 检 测 报 告

报告编号：2311108238

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	1.25 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	连续制水 2 小时后机器报警停止制水，需断电后重新上电解除报警		
	外形尺寸 长×宽×高（mm）	360×140×390		
	重量（kg）	6.0		
	网络功能	<input type="checkbox"/> 有		<input checked="" 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	LS-WY-600F	DC24V、600G	隔膜增压泵
	废水比例器	FPD-360A58-DC24V	DC24V、800CC	废水电磁阀
		FPD-180N85L-DC24V	DC24V、800CC	废水电磁阀（备用）
	电磁阀	FPD-180Q51-DC24V	DC24V、适用水压 0.02-1.2MPa	进水电磁 阀
	主要净化元件	Φ 70mm×315mm	流量≥1.5L/min 过滤精度：0.0001 μm 脱盐率≥90%	反渗透滤 芯
	其他净化元件	Φ 70mm×315mm	过滤精度 5 μm	PP 棉*滤芯
		Φ 70mm×315mm	过滤精度 5 μm	后置活性 炭滤芯
	其他说明：/			

检验检测报告

报告编号: 2311108238

第 3 页 共 8 页

一、样品照片、压力罐照片 (如有)

样品照片



整机铭牌



整机外观

检验检测报告

报告编号: 2311108238

第 4 页 共 8 页

二、关键零部件照片

样品照片



后置活性炭滤芯



反渗透滤芯



PP棉+滤芯

检验检测报告

报告编号: 2311108238

第 5 页 共 8 页

二、关键零部件照片



内部结构

样品照片



进水电磁阀



废水电磁阀

检验检测报告

报告编号: 2311108238

第 6 页 共 8 页

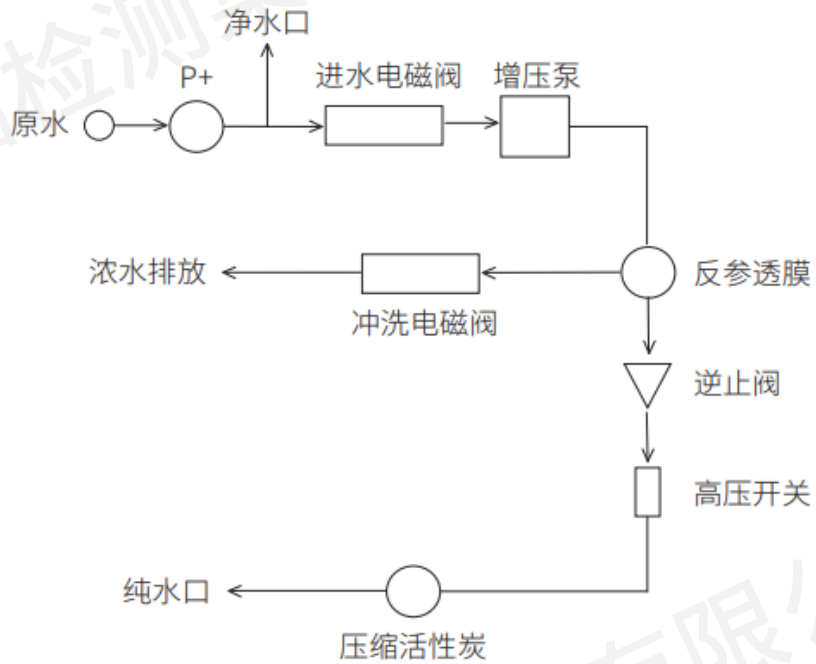
二、关键零部件照片



隔膜增压泵

样品照片

三、水处理工艺图



检 验 检 测 报 告

报告编号：2311108238

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	4045.9L	P		
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%	59.7%	P		
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>1.25L/min</u>	1.49L/min	P
			总硬度（以 CaCO ₃ 计）	反渗透净水机≥90%	96.0%	P
				纳滤净水机≥40%	/	N
			电导率	反渗透净水机≥85%	92.4%	P
				纳滤净水机≥35%且 <90%	/	N
			硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）	纳滤净水机≥90%	/	N
		2 5 % 段末	净水流量	不小于标称值 <u>1.25L/min</u>	1.46L/min	P
			总硬度（以 CaCO ₃ 计）	反渗透净水机≥90%	97.1%	P
				纳滤净水机≥40%	/	N
			电导率	反渗透净水机≥85%	93.9%	P
				纳滤净水机≥35%且 <90%	/	N
			硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）	纳滤净水机≥90%	/	N

检 验 检 测 报 告

报告编号：2311108238

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	5 0 % 段 末	净水流量	不小于标称值 <u>1.25L/min</u>	1.42L/min	P
			总硬度（以 CaCO ₃ 计）	反渗透净水机≥90%	97.9%	P
				纳滤净水机≥40%	/	N
			电导率	反渗透净水机≥85%	93.2%	P
	纳滤净水机≥35%且 <90%	/		N		
	硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）	纳滤净水机≥90%	/	N		
		硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）	纳滤净水机≥90%	/	N	
	7 5 % 段 末	7 5 % 段 末	净水流量	不小于标称值 <u>1.25L/min</u>	1.36L/min	P
			总硬度（以 CaCO ₃ 计）	反渗透净水机≥90%	97.2%	P
				纳滤净水机≥40%	/	N
			电导率	反渗透净水机≥85%	93.1%	P
	纳滤净水机≥35%且 <90%	/		N		
	硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）	纳滤净水机≥90%	/	N		
		硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）	纳滤净水机≥90%	/	N	
	1 0 0 % 段 末	1 0 0 % 段 末	净水流量	不小于标称值 <u>1.25L/min</u>	1.30L/min	P
			总硬度（以 CaCO ₃ 计）	反渗透净水机≥90%	96.3%	P
纳滤净水机≥40%				/	N	
电导率			反渗透净水机≥85%	92.6%	P	
	纳滤净水机≥35%且 <90%	/	N			
硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）	纳滤净水机≥90%	/	N			
	硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）	纳滤净水机≥90%	/	N		
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)