

RUNLUCKY 润莱

浙江润莱净水科技股份有限公司

地址：浙江省丽水市莲都区南明山街道白莲路12号
电话：0578-2968810/2968815

邮箱：zhejiang@run-lai.com
邮编：323000

 400-873-6361
www.run-lai.com



Rev.2512

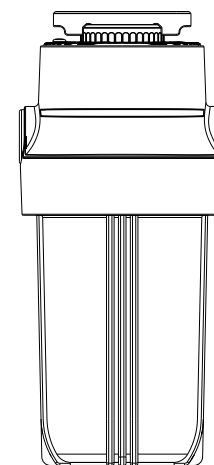


RUNLUCKY 润莱

润莱牌净水器

安装使用说明书

RL-QA20



使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管！

0WRX.465.029

尊敬的用户：

您好！

感谢您选用浙江润莱公司产品！

浙江润莱净水科技股份有限公司为温州市润新机械制造有限公司的全资公司，主要研发、生产泄漏自闭阀、前置过滤器、中央净水机、中央软水机、纯水机等系列产品。依托温州润新公司特种陶瓷硬密封技术优势，浙江润莱公司研发了上百种不同功能和外观的中央软水机，根据不同地区水质和用水情况，研发了手压超滤净水器、山泉水过滤器、超高硬度橱下式软水机、沐浴软水机、净软一体机、双罐并联和串联软水机、橱下软水机等特色产品，建立完整的民用和商用净水产品体系，满足了煮、喝、洗、漱、浴等多方面同净同质的要求，产品远销欧美多国。

温州市润新机械制造有限公司成立于2000年，是国家高新技术企业、国家级绿色工厂、国家工信部重点专精特新“小巨人”企业、国家知识产权优势企业、浙江省“隐形冠军”企业、浙江省专利示范企业，以“让人们能够更方便、更经济地用上健康、安全的水”为企业使命，依托自主掌握的特种陶瓷硬密封技术，专业生产水处理系统用控制阀（“润新阀”）、润莱民用（商用）水处理器、润景陶瓷硬密封球阀、润景球阀智能灌溉系统（“智灌阀”）等环保、节能、健康类产品，被誉为“全球三大水处理系统用控制阀专业制造商”之一。

本册说明书包括产品功能、操作方法、安装条件、安装流程、维护保养和相关注意事项等方面内容，在使用本产品前，请您仔细阅读使用说明书，并按说明书进行操作，以确保产品的正确和安全使用。请妥善保管好本书，如您在使用当中遇到任何问题，请来电咨询，我们将竭诚为您服务。全国统一服务电话：400-873-6361

说明书内插图仅供参考，如有不符请以实际产品为准。

浙江润莱净水科技股份有限公司

目录

一.用途	01
二.产品特点	01
三.产品尺寸	01
四.产品结构	02
五.技术参数	02
六.安装方法	03
七.维护保养	05
八.装箱单	06
附.保修卡	

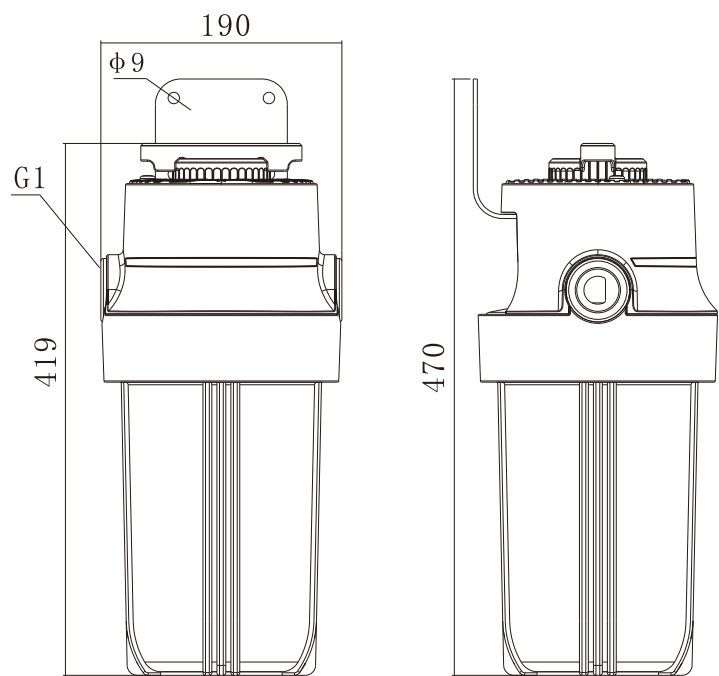
一.用途

本产品需配合润莱公司配套的滤芯使用，安装在总进水或者厨下，拦截颗粒物杂质、铁锈、泥沙、余氯等物质，保护用水装置。

二.产品特点

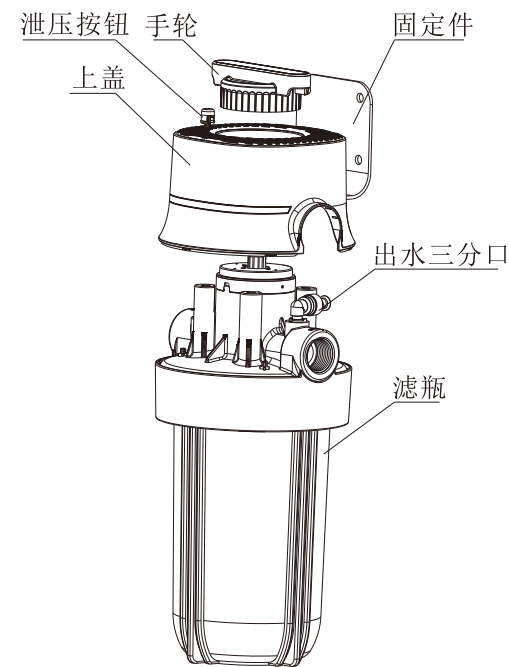
- 1、采用高品质食品级材质；
- 2、采用陶瓷芯控制阀，密封性能更可靠；
- 3、集制水、旁通、关闭、反冲洗一体，更换滤芯无需关闭总进水，反冲洗无需预留排水管，冲洗时打开后端的龙头即可完成冲洗；
- 4、出水口设置三分接头，可提供给其他净水器使用，保护后端设备。

三.产品尺寸



注：尺寸的单位为mm

四.产品结构



五.技术参数

产品名称	润莱牌RL-QA20型净水器
进出水口	G1
净水流量	2.5m ³ /h
额定总净水量	30m ³
工作压力	0.1~0.4MPa
工作水温	5~38℃
适合水质	市政自来水
执行标准	QB/T 4143-2019；Q/ZRL 010-2024
批准文号	浙（12）卫水字（2025）第0032号

六.安装方法

1、安装准备

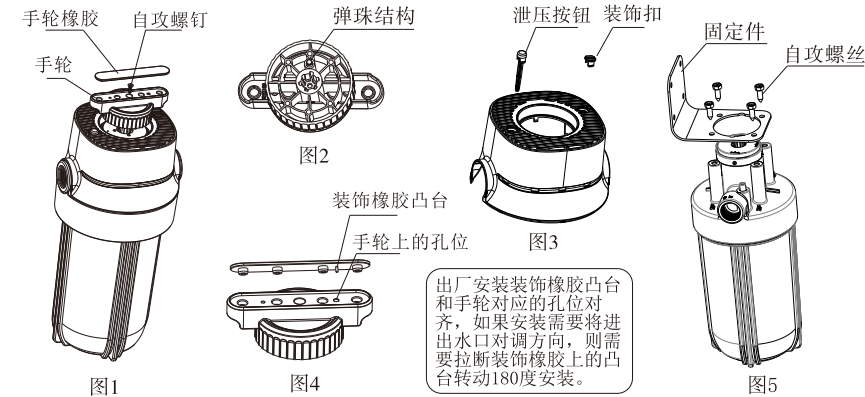
本产品安装必须由专业人员进行安装

- ①专业安装人员备齐安装工具与必要的检验仪器。
- ②仔细阅读《使用说明书》，了解本产品的功能。
- ③首次安装或者更换滤芯后需拧紧滤瓶，通水至少15分钟以上，观察是否存在漏水。
- ④安装前，务必将滤瓶O型圈用配套的硅脂油充分的涂上，保证安装滤瓶时足够润滑。
- ⑤滤瓶拧紧后的位置需对比出厂记号，尽量和标记对齐（阀体上标记的位置在进水口下方，如无法对齐需充分涂润滑硅脂油）。
- ⑥滤瓶上的O型圈建议每2年更换一次，避免因老化破损发生泄漏。
- ⑦用压力表检查水管自来水的水压，进水压力要求0.1-0.4MPa范围内，低于或高于时需安装增压泵或者减压阀。
- ⑧本产品安装方式为壁挂和落地安装，壁挂安装请确认墙壁的承重能力。
- ⑨安装产品的周边需要有可靠的地漏。

2、安装说明

a.固定件和滤瓶的安装

- ①先确定安装位置进出水口的方向，出厂默认为左进右出。
- ②如安装的进出水口方向和出厂配置的不一致，则需要将滤瓶转动180°安装。安装固定件需取出手轮和上盖，如图1。
- ③为了防止手轮弹珠机构在运输过程中丢失，产品在生产时默认装好了手轮固定螺钉，在需要安装固定件时需先用螺丝刀将手轮上的固定螺丝拆下(拆下时请注意手轮上的弹珠结构，以免掉落，如图2)。
- ④取出手轮橡胶时注意方向，出厂默认左进右出。如需变化进出水的方向，请将上盖的泄压按钮和装饰扣取出对调位置，如图3。同时需要将手轮上的装饰橡胶转动180°安装，如图4。
- ⑤根据实际进出水口的方向，将固定件用配套的螺钉安装在控制阀上,如图5。



⑥安装需保证产品离地面>50mm距离空间，以便更换滤芯，如图5。

⑦在墙上标记好固定板的孔位，用自攻螺钉将其固定在墙上，如图6。

⑧安装好固定件后，重新用螺钉将手轮固定在产品上。注意手轮槽的方向，安装方向唯一性，如图7。

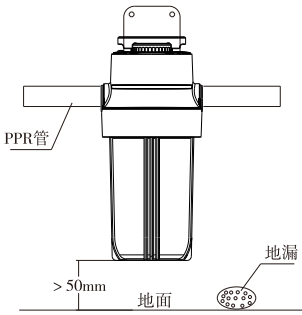


图5

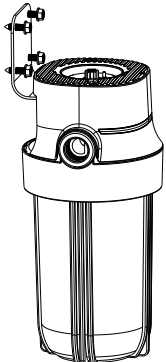


图6

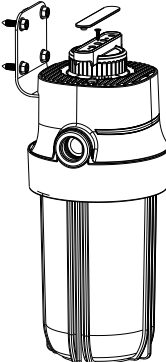
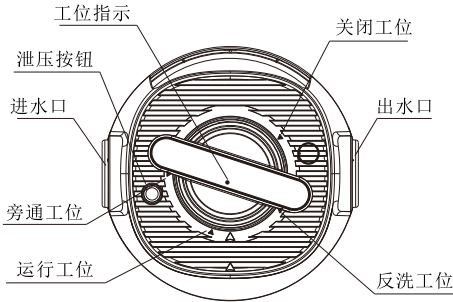


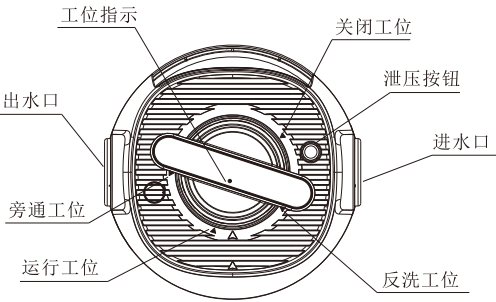
图7

安装完成后进出水口方向和装饰橡胶的位置对应图示

左进右出示意图



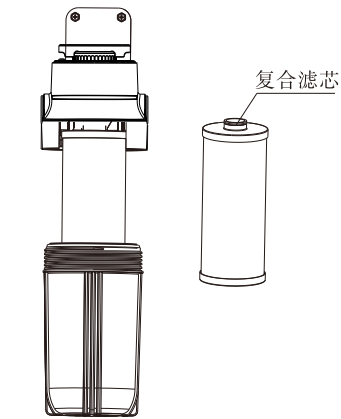
左出右进示意图



b.滤芯的安装说明

产品的滤芯在滤瓶内，使用前需要将滤芯的保护膜拆卸后安装，安装前检查滤芯上的密封圈是否有损坏。

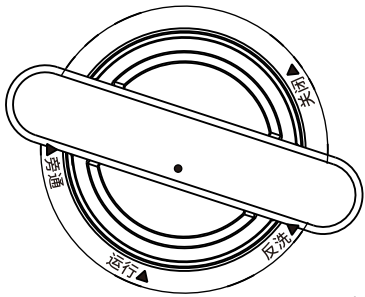
安装滤瓶前，需要将配件包里的O型圈均匀的涂上配套的硅脂油。



注意：
进出水管安装尽量采用PPR等硬质管材，首次安装或者后期更换滤芯后，需尽量将滤瓶拧紧到标记位置，以免因水锤导致产品晃动引起滤瓶松动。

七.维护保养

控制阀设置了运行、旁通、关闭、反冲洗的功能。



滤芯反冲洗方法：

定期反冲洗，反洗时请先打开家里不影响正常使用的水龙头，然后将控制阀切花到反洗工位，直至龙头出水清澈为止。

注意：由于进水水质和冲洗频率因素，反冲洗如无法达到用户的需求，则需更换滤芯。

建议更换周期：碳纤维复合滤芯6~12月，实际根据水质不同和使用情况调整。

更换滤芯时，无需关闭总进水阀门，只需将控制阀切换到旁通工位，再按下泄压按钮将滤瓶内部的空气排空，最后用配套的扳手拧开滤瓶更换滤芯。

八.装箱单

序号	名称及规格	数量	示意图
1	净水器	1	
2	说明书 (含保修卡)	1	
3	合格证	1	
4	1寸转6分接头	2	
5	3分快插接头	1	
6	聚丙烯碳纤维 复合滤芯	1	

序号	名称及规格	数量	示意图
7	固定件 (吊片)	1	
8	扳手	1	
9	M8带十字槽螺钉 (固定阀体和固定件用)	8	
10	塑料膨胀管	4	
12	O型圈用硅脂油	1	
13	平垫	2	



RUNLUCKY 润莱

产品保修卡

客户存根

 400-873-6361 www.run-lai.com

尊敬的客户：
感谢您使用润莱系列产品。为了使我们的产品与服务能令您更加满意，请您认真填写此卡并妥善保存作为保修凭证，对此我们表示衷心的感谢！

产品信息	型号/规格：	产品编码：
	客户姓名：	
	购买时间：	
	购买地点：	
产品信息	1、使用产品前请仔细阅读产品说明书，并按说明书要求正确使用产品。 2、在使用产品过程中，如有疑问可咨询销售、安装服务机构人员。 3、为提高服务质量，请接受润莱公司的回访和服务。 4、产品长时间不使用或家中无人时，请关闭产品进水阀和电源。	
保修说明	1.润莱净水器严格实行国家“三包”规定。自用户购买安装之日起(保修卡和相关证明填写之日)，凡经正规渠道购买并使用本公司滤芯耗材，及满足保修条例的，本公司承诺“三年有限质保”。 2.在质保期内，凡属于质量问题造成的故障和损坏，免费维修。由于用户原因引起的损坏，将酌情收取人工和材料费用。 3.产品保修及服务由本公司或本公司授权的产品经销商或维修服务站负责。用户可凭保修卡和有效证明，向所售产品经销商或公司维修站申报（保修卡及有效证明应盖有各大授权经销商或本公司印章方为有效。） 4.质保期满后，本公司仍将提供维修、更换配件等服务。材料及服务费按本公司最新收费标准执行。 属于下列情况之一的产品，不属于免费保修范畴： 1.产品安装和使用条件不符合使用说明书要求（如水压超出0.1MPa~0.4MPa范围、水温超出5℃~38℃范围等）。 2.发生漏水、溅水或地面过度潮湿等引起的漏水保护感应棉的更换。 3.使用非本公司原厂配件造成的售后维修及更换的。 4.人为或异常外力造成的产品外观碰伤、划痕和产品跌落损坏等。 5.不能提供产品保修凭证的；保修凭证上内容与实际商品信息不符或私自涂改的。 6.用户擅自拆卸、改装及在非保修单位修理导致的故障或损坏。 7.意外事件，自然灾害，不可抗力条件和人为不当操作造成的损坏。 敬请用户妥善保管保修卡，在保修时出示并记录保修事项。 最终解释权归润莱公司所有。	

RUNLUCKY 润莱

客户档案卡

代理商/经销商存根



浙江润莱净水科技股份有限公司

代理商/经销商存根

尊敬的代理商/经销商：
感谢您经营润莱系列产品。为了更好地掌握产品使用信息，请您认真填写此卡并保留存根，
对此我们表示衷心的感谢！

客户信息	姓名：		年龄：		
	电话：		家庭人数：		
	户型：		安装位置：		
	家庭住址：				
产品信息	型号/规格：		产品编码：		
	购买时间：				
	购买地点：				
维修记录	序号	维修日期	故障原因及维修情况记录	维修员签字	客户签字
	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				