

产品合格证

检验员: _____

日 期: _____

本产品经检验,
符合技术指标准予出厂。

浙江朗诗德健康饮水设备股份有限公司

地址:浙江省乐清市北白象镇温州大桥工业园区(朗诗德电气有限公司内)
传真:0577-57186988-8888 网址:www.lonsid.cn
邮编:325603

全国服务热线
400-1666-515

LONSID

朗诗德牌前置过滤器

使用说明书

(适用型号:LSD-QZ-102/LSD-QZ-103)

...

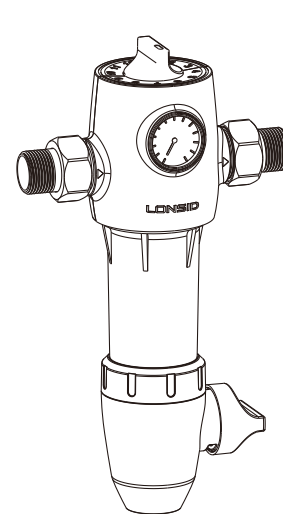
本企业通过ISO9001质量管理体系认证
本企业通过ISO14001环境管理体系认证
本企业通过ISO45001职业健康安全管理体系认证

目录

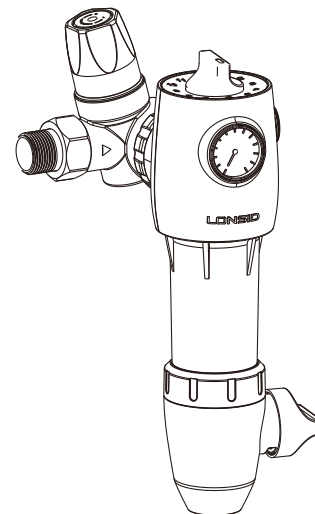
› 产品及配件	01
› 产品说明	02
› 基本参数	03
› 安装示意图	03
› 安装说明	04
› 冲洗说明	05
› 工作原理图	06
› 清洁保养	07
› 注意事项	07
› 故障排除	08
› 售后服务	08
› 有毒有害物质含量表	09
› 保修卡	09

PICC
中国人民保险
承保产品责任险

产品及配件



LSD-QZ-102型前置过滤器
整机(正面)



LSD-QZ-103型前置过滤器
整机(正面)

* 图片仅供参考, 实际以实物为准。

* 产品以市政自来水为源水, 通过粗过滤处理, 去除水中砂砾、管道锈渣等。



说明书
X1份



PE管
X1卷



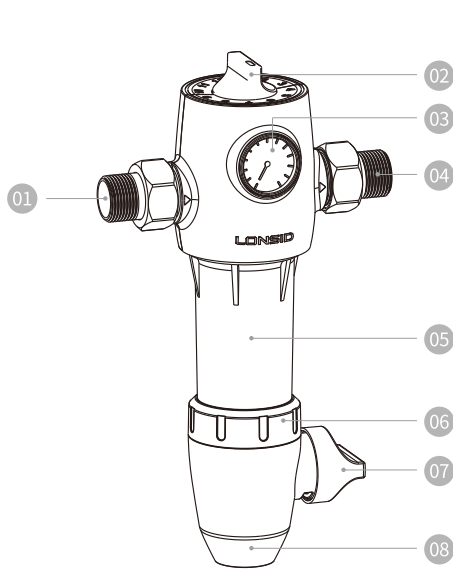
转接头
X2套



扳手
X1个

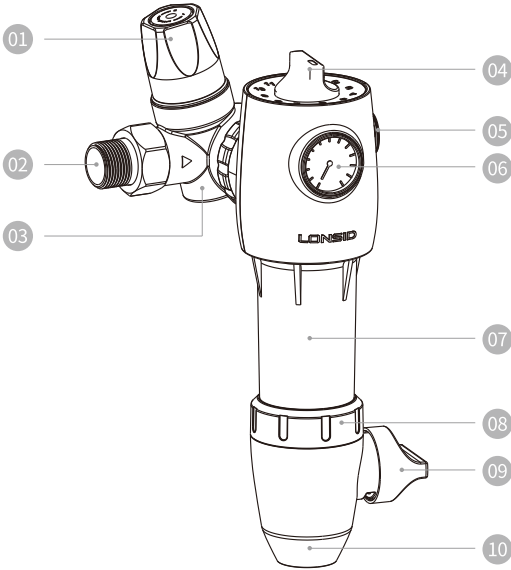


快插接头
X1个



LSD-QZ-102型前置过滤器

- 01 进水口
- 02 时间记忆旋钮
- 03 压力表
- 04 出水口
- 05 透明瓶体
- 06 反冲洗旋钮
- 07 排水旋钮
- 08 紧固件

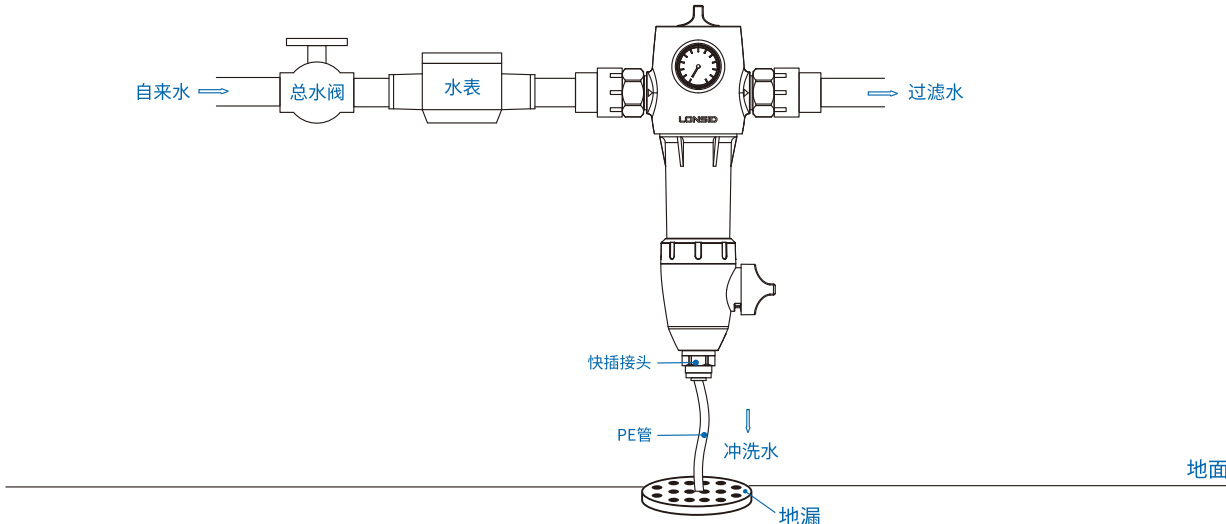


LSD-QZ-103型前置过滤器

- 01 调压旋钮
- 02 进水口
- 03 大铜体
- 04 时间记忆旋钮
- 05 出水口
- 06 压力表
- 07 透明瓶体
- 08 反冲洗旋钮
- 09 排水旋钮
- 10 紧固件

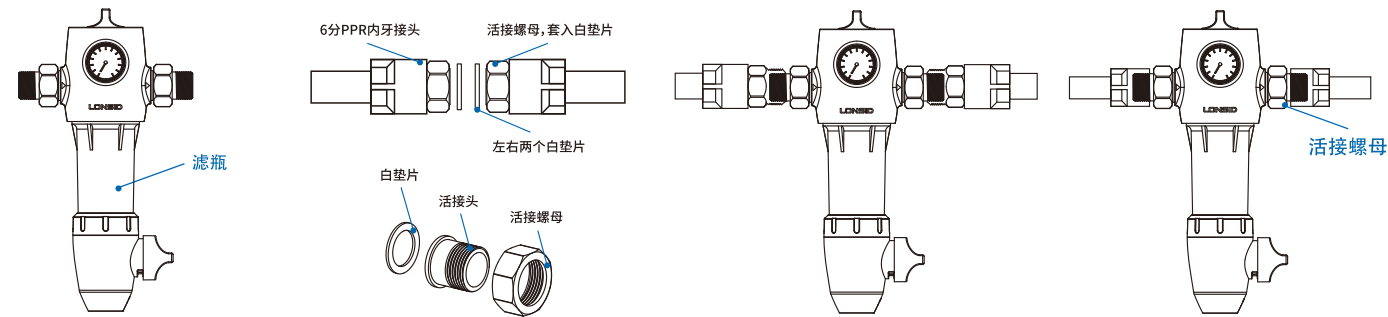
产品名称	朗诗德牌LSD-QZ-102型前置过滤器		产品名称	朗诗德牌LSD-QZ-103型前置过滤器	
产品型号	LSD-QZ-102		产品型号	LSD-QZ-103	
产品尺寸	293X169X84(mm)		产品尺寸	307X159X151(mm)	
工作压力	0.1~0.5MPa	过滤精度	40μm	适用水质	市政自来水
净水流量	3.0m³/h	接口尺寸	3/4 英寸 1英寸	额定总净水量	50m³
出水水质	符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范——一般水质处理器》(2001) 的要求				
产品卫生许可批准文号	浙 (07) 卫水字 (2018) 第041号				

注意：因产品改良，以上参数有所更改，恕不另行通知，以产品铭牌为准。 执行标准：Q/LSD-004-2018



❗ 在安装之前, 请仔细阅读该说明书, 检测随机配件是否齐全, 备齐安装所需的材料和工具。

❗ 下图以LSD-QZ-102型前置过滤器安装为例。

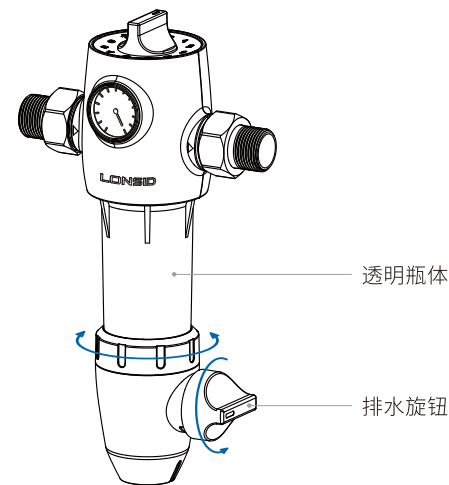


(1) 关闭入户管道阀门, 放空管道内残留自来水, 确保铜阀头与滤瓶拧紧。

(2) 将两套随机配置的转接头外牙端缠绕几圈生料带, 旋入PPR内牙接头里, 用工具拧紧。

(3) 将过滤器摆正连接到管道上, 请勿漏装活接螺母里的白垫片。

(4) 拧紧铜阀头两端的活接螺母。



① 排水旋钮操作

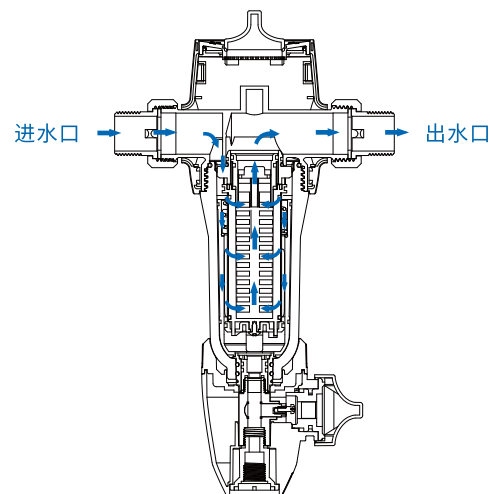
当前置过滤器长时间工作后需排污清洗时, 按左侧视图中箭头方向转动排水旋钮打开排污球阀。在水压的作用下滤芯进入反冲洗模式, 将滤网上的杂质冲洗干净。

② 瓶体杂质清洗

按左视图中箭头方向旋转下壳体组件, 可刮洗透明瓶体内壁上依附的杂质。

① 运行状态

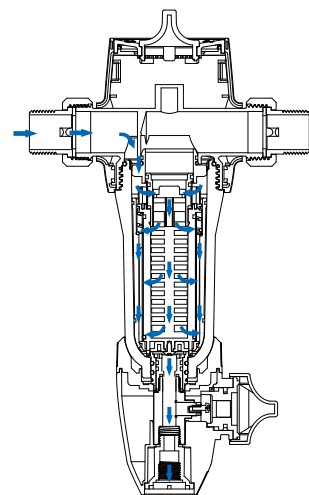
市政自来水进入过滤器，经过不锈钢滤网，大颗粒杂质被拦截在滤网表面或沉淀在滤瓶底部，过滤后的水由出水口输送到后级水管。



过滤状态

② 冲洗状态

打开排污冲洗球阀，弹簧呈压缩状态源水进入过滤器反冲洗滤网，流经过滤器滤网由内而外的冲洗滤网上的杂质，最终经排污口冲出杂质。



排污状态

- 本机可根据不同水质，设置间隔冲洗时间自动冲洗或手动按键冲洗。
- 当滤网堵塞，出水量小且冲洗无明显效果时，需要手工清洗滤网。请按以下步骤操作：
 - (1) 关闭总进水阀门，打开本机排水旋钮泄压。
 - (2) 当本机下部无水流出或流出极少时，拆开中前后壳塑料件，使用扳手拆下透明筒体，逆时针（从底部看）旋动透明筒体即可拆卸出滤网等部件。
 - (3) 使用刷子（毛刷、牙刷），刷滤网表面附着物，并用清水冲洗。
 - (4) 清洗完成后，将各部分零件原样装回。
 - (5) 观察排水有没有停止，如果停止，在缓慢打开总进水阀门，观察各部分有无泄漏（建议观察5分钟）。

❗ **注意:**请勿移动和损伤O型圈等部件。

注意事项

安全注意事项

为了避免对您或者其他人造成可能的伤害或财物损失，请务必注意以下安全注意事项。



水质不好的区域禁止直接饮用！

水质不好的区域，经过前置过滤器过滤的水，禁止直接饮用。



产品请勿安装于室外，做好防冻防晒措施！

避免安装和存放于室外阳光照射及温度过低的区域，易造成产品老化或冻裂。



产品安装时请靠近地漏！

请将产品安装于尽可能靠近地漏处，PE管请插入地漏中。



产品适用于市政自来水！

本产品要求工作压力为0.1~0.5MPa，如果不在此范围内，请联系相关专业人士调整进水水压后使用。

故障排除

故障现象	故障原因	排除方法
不出水	水源缺水 进水总阀未打开 过滤网表面被杂质堵塞	等待供水 打开进水总阀 清洗或更换过滤网
出水流量小	水源处水流量小 进水总阀是否完全打开 过滤网表面被杂质堵塞	等待水源恢复 将进水总阀完全打开 清除杂物, 冲洗滤网
前置过滤器接头处有渗水	前置过滤器上的零部件是否自行拆卸过 渗水处的零部件未安装到位 螺纹连接处是否缠绕生料带 渗水处的密封圈老化或损坏	重新安装零部件 重新安装渗水处部件 重新缠绕生料带 更换渗水处的密封圈
不显示压力值	压力表损坏 压力表处密封圈老化或损坏	更换压力表 更换压力表处密封圈
压力表接头渗水	压力表连接螺纹生料带缠绕过少	重新缠绕生料带

售后服务

保修条列

欢迎使用朗诗德牌产品, 本产品执行全国新三包规定, 自出售之日起15日内, 若发生性能故障, 您可凭发票至经销商处换货或退货。整机保修1年, 保修有效期自购买之日起计算。

- 整机保修1年, 消耗性材料不在保修范围之内;

■

用户请妥善保存保修卡和购机发票, 凭此一起作为产品保修凭证;

■

若您发现产品有质量问题, 请联系就近特约维修部上门维修或致电经销商派人员维修;

■

全国服务热线:400-1666-515

非保修条列

- 超过保修期的;

■

无保修卡及有效购机发票或购买证明的;

■

发票或保修卡与实物不符或涂改的;

■

因不可抗的自然灾害造成损坏的;

■

非我公司或当地经销商指定的维修人员安装、维修造成损坏的;

■

消费者因搬运、使用、维护、保管不当造成产品损坏的;

■

使用环境(如电压、温度、湿度、通风调节等) 不符合产品使用说明表述, 造成损坏的。

有毒有害物质含量表

产品中有毒有害物质或元素的名称及其含量						
部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBBs)	多溴二苯醚(PBDEs)
金属	○	○	○	○	○	○
塑料	○	○	○	○	○	○
橡胶	○	○	○	○	○	○
滤材	○	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○
备注: ○:表示中国RoHS管控物质或元素在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。 ×:表示中国RoHS管控物质或元素至少在该部件的某一均质材料中的含量超出在GB/T 26572规定的限量要求。						
10 本标识表示产品在正常使用状态下的环保使用年限为10年。						

保修卡

消费者相关信息

用户姓名	常用电话
通讯地址	
产品型号	产品编号
购买店铺	购买时间
维修点	发票号码

维修记录

维修日期
故障内容
处理详情
维修单位名称
维修单位电话
维修员签名