

产品使用说明

前置过滤器

AC6500-QZ3-B

AC6500-QZ3-L

目 录

安全警告	01
产品简介	01
安装说明.....	02
规格参数.....	04
工作原理图.....	05
环保清单.....	07
维修服务.....	08

附注:

- 1.本说明书内容经过认真核对,如有印刷错误或内容上的误解,本公司保留解释权;
- 2.由于我们的产品在不断升级和优化,如实物与图示有差异,请以实物为准。
- 3.如遇产品技术或软件升级,恕不另行通知。



请您在使用本产品之前阅读并保存好本说明书,以便将来参阅使用
更多操作可以搜索关注我们的公众服务号“CASDON凯度电器”!。

安全警告

警告

为了您的人身和财产安全,必须遵守本说明书内的安全提示信息,从而最大限度地降低财产损失和人身伤害。在未阅读和理解本说明书的情况下,请勿对本产品进行操作,否则可能出现问题。



禁止标志

切勿进行操作



注意标志

必须引起重视的部分



警告标志

必须严格按照要求操作

表示【禁止】的内容

- 避免安装和存放于强烈阳光照射的地方,易造成产品部件老化。
- 请勿将产品接触或靠近易燃易爆物品。
- 请勿将产品接触或靠近热源、明火。



禁止阳光照射



禁止直接饮用

表示【强制】的内容

- 自行拆卸产品上的零部件容易损坏产品,自行移动和搬运容易操作不当,易引起机器损坏。
- 请务必使用本公司提供的配件,否则可能影响产品性能。



需要专业人员操作

表示【注意】可能造成轻伤或者财产损失的事项

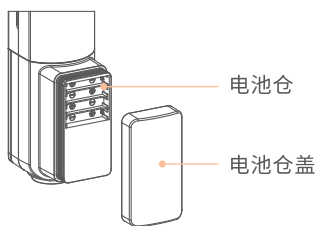
- 机器禁止装于室外。适用温度 $4^{\circ}\text{C}\sim 38^{\circ}\text{C}$,相对湿度不大于90%的环境。当水温降到 0°C 时,要及时关闭水源,并将机内余水排尽,防止水结冰损坏机器。
- 本产品工作压力为 $0.1\sim 1.0\text{MPa}$,低于或高于此水压时,请相应安装增压或减压装置。
产品清洁保养时请不要使用肥皂、洗涤剂、稀释剂、汽油、酒精等挥发性溶剂,否则可能造成裂纹、划伤和变色。
- 定期打开冲洗阀进行排污,冲洗滤网组件。
- 本机根据不同水质,需适时开启排污功能,一般冲洗时间间隔为15~30天。
- 当造网堵塞,出水量小且冲洗无明显效果时,请与本公司当地经销服务网点或客户服务中心联系处理。
- 按照说明书的要求定期清洗排污、清洗滤网。
- 本产品仅能去除颗粒物杂质,对于其他指标没有显著去除效果。

产品简介

注意

产品以市政自来水为原水,通过粗过滤处理,去除水中砂砾、管道锈渣等。
适用水质范围:符合GB5749-2006的市政自来水。

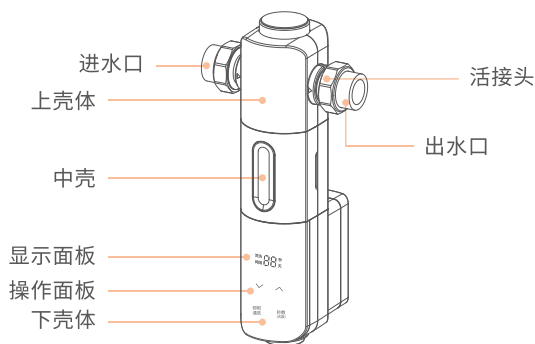
● 部件展示



电池仓

电池仓盖

· 图片仅供参考, 实际以实物为准



● 【主要成分或部件】

- | | | |
|--------------|-----------------------|----|
| 1· 不锈钢过滤网组件 | 40 μ m~60 μ m | 1套 |
| 2· Y100滤瓶 | | 1套 |
| 3· 进出水铜组件 | | 1套 |
| 4· 自动排污及刮洗组件 | | 1个 |

● 附件清单



说明书
x1

螺母
x2

DN25PPR接头
x2

PE管
x1

接头O型圈
x2

PE管固定卡
x2

三分卡销
x1

7号电池
x4

■ 安装说明

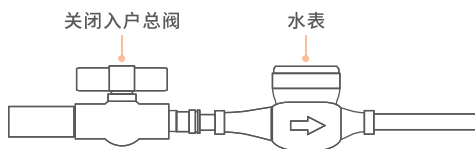
⚠ 注意

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。

● 机器安装

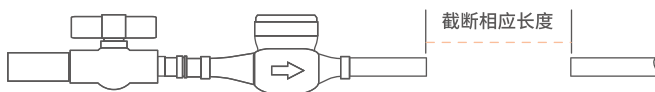
步骤一:

关闭入户管道阀门, 放空管道内残留自来水, 确保铜阀门与滤瓶拧紧。



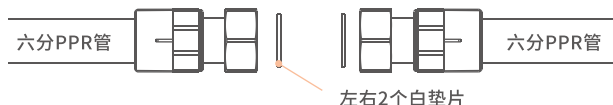
步骤二：

根据前置过滤器的安装尺寸，在管路的安装位置截断相应长度的PPR管。



步骤三：

用热熔器将随机附带的2个活接头分别与管路熔接。

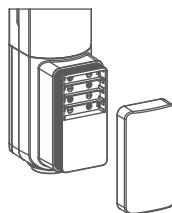
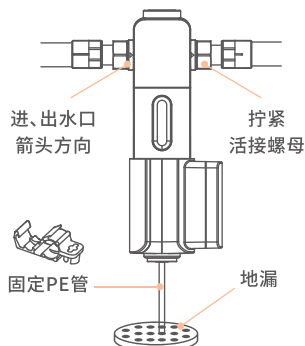


步骤四：

用管钳拧紧铜头进、出水口两端活接螺母，直至内部垫片压紧为止。

然后将附件排污PE管一端插入机器底部排污快接口，另一端插入地漏或其他排水口并固定。

安装过程中将底部旋转至图示状态，以便后续日常使用。



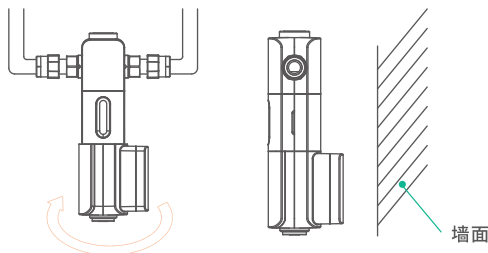
⚠️ 4节7号电池
安装时注意正负极
端口方向

⚠️ 4节7号电池安装：

注：安装前请关闭进水端阀门，通电后自动模块会执行开关、关闭自检程序，避免排污口出水。

推荐安装方式：

整机安装方式建议参考下图，同时和墙面离开一定距离。避免整机进行刮洗和更换电池时，发生干涉。



步骤五：

缓慢打开进水阀门，待家用水设备能出水后，再关闭出水口。注意查看前置过滤器各部分连接位置是否漏水或缓慢渗水，同时多次打开关闭排污球阀排除本机内部空气（10次左右）并查看有无漏水。若有漏水，查看连接位置是否拧紧，建议观察时间为5分钟。

• 温馨提示

- 1· 请定期检查本机连接处是否漏水，避免因此给您的家中财物造成损失。
- 2· 当您长期外出或不使用本机时，请关闭本机进水源。
- 3· 机器冲洗产生的冲洗水需经排污PE管排出，因此安装点附近必须有地漏或其他排水口。
- 4· 排污PE管不得打结、弯折，插入地漏或排水口后必须固定，以防冲洗时压力过大，导致管被甩出，造成漏水隐患。
- 5· 连接进、出水管时，请注意下列事项：
 - ① 关闭室内主水管阀门，打开水龙头释放管内压力。
 - ② 当确保进水管、出水管分别与机器的进水口、出水口连接（连接口有箭头指示），不要装反。
 - ③ 如果用焊接管来安装进、出水管，管路与机器连接之前，完成所有焊接，否则焊接产生的热量会损坏机器塑料零部件。
 - ④ 过滤器上不可挂装其他物品，以防损坏。
 - ⑤ 关闭出水龙头，仔细观察接口与过滤器是否有渗漏，如果有渗漏，则须进行处理。

 使用前请进行预冲洗：

整机安装好后，推荐自来水冲洗120秒左右，带来更好的使用体验。

■ 规格参数

• 产品机器各项参数

名称	Casdon凯度牌前置过滤器
型号	AC6500-QZ3-B型/AC6500-QZ3-L型
工作压力	0.1~1.0MPa
进水水温	4℃-38℃
适用水质	市政自来水
额定总净水量	6700m ³
净水流量	6.5m ³ /h
进、出水接口规格	DN25PPR接头
产品尺寸（mm）	113 x 121 x 321
卫生许可批件文号	浙(07)卫水字(2023)第0280号
外观差异	白色/蓝色

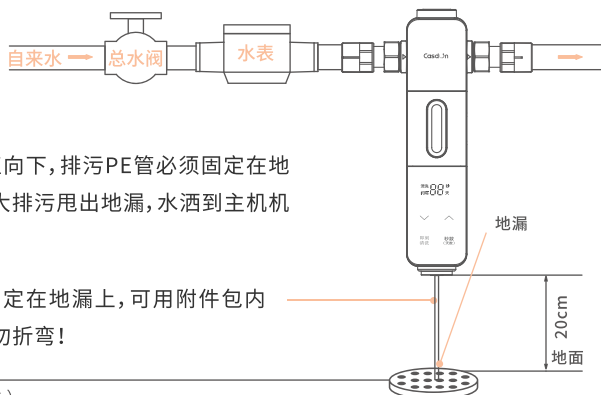
● 安装示意图

前置安装要求：

必须垂直于地面。排污口垂直向下，排污PE管必须固定在地漏上，切勿折弯。避免压力过大排污甩出地漏，水洒到主机机身，损坏主机。



排污PE管必须固定在地漏上，可用附件包内
PE管夹，PE管切勿折弯！

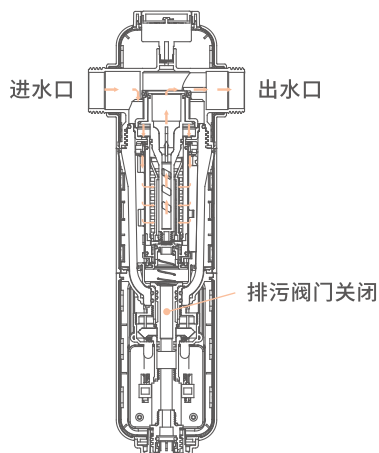


(注：以上图示仅为示意，请以实物为准)

■ 工作原理图

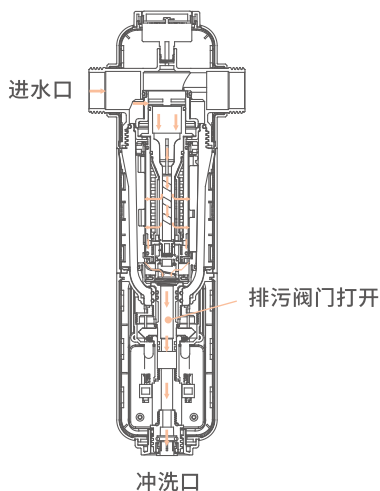
AC6500-QZ3-B / AC6500-QZ3-L

1·运行状态



2·冲洗状态

(建议首次冲洗时间3-5分钟)



过滤说明：

原水由进水口进入过滤器，经过钢丝网内芯时，大颗粒杂质被拦截在钢网外表面，过滤后的水由出水口流出。

反冲洗排污说明：

打开冲洗功能，原水由进水口进入过滤器，此时滤芯内部自动切换水流方向，逆向冲洗滤网内部，由排污口带走杂质。

操作说明



接通电源后，显示屏全部图案亮1秒，伴蜂鸣器鸣叫1声，当检测到排污球阀关闭到位时，进入待机唤醒状态。

长按任意键1秒激活显示屏，机器进入待机唤醒状态，屏幕显示下次排污剩余天数，点触“秒数(天数)”按键进入间隔天数设置状态，触摸一下“^”按键，“v”按键，改变冲洗间隔天数，设置范围为(7~98天)再触摸以下“秒数(天数)”按键，此时每触摸设置键一次可循环切换间隔天数及清洗时间秒数的设置。设置范围为15-90秒3秒内未对“秒数(天数)”按键、“^”按键和“v”按键进行操作，自动退出清洗间隔天数及清洗时间秒数设置状态并自动记忆设置的清洗间隔天数，15秒后进入待机省电状态。

注意：排水软管需捆绑固定排水设备上
前置安装必须垂直于地面。排污口垂直向下，排污PE管必须固定在地漏上，切勿折弯。避免压力过大排污甩出地漏，水洒到主机机身，损坏机身。

手动模式设置指引(手动冲洗模式)：

当清洗间隔天数设置为“0”时，自动计时清洗功能关闭，切换为手动冲洗模式。在待机唤醒状态下，点按“清洗”按键，进入手动清洗状态，无任何操作15秒后显示屏全屏熄灭，进入待机省电状态。

低电压提醒：

当产品处于低电压时，显示屏显示E0，指示灯全熄灭，蜂鸣15秒后进入休眠状态，唤醒后继续报警，此时需更换新电池，恢复正常使用。

故障自检

故障现象	可能原因	处理方法
不出水	水源是否有水	等待供水
	进水总阀是否打开	打开进水总阀
出水量小	进水总阀是否完全打开	将进水总阀完全打开
	过滤网表面部分堵塞	清除杂物，反冲洗滤网
过滤器接头处有渗水	过滤器上的零部件是否自行拆卸过	检查密封圈是否错位或脱落
	渗水处的零件松动	用扳手将螺纹接头重新拧紧
	渗水处密封圈老化或损坏	更换密封圈

环保清单

- 环保清单中零部件包含不同产品型号的部件,具体以实物为准。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

零部件名称	中国RoHS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)
内外部塑料件总成	O	O	O	O	O	O
球阀	X	O	O	O	O	O
五金小件	O	O	O	O	O	O
包装件	O	O	O	O	O	O
电源板	X	O	O	O	O	O
执行电机	X	O	O	O	O	O
连接线	O	O	O	O	O	O
微动开关	O	O	O	O	O	O
胶带、打包带	O	O	O	O	O	O
密封圈	O	O	O	O	O	O
不锈钢网	O	O	O	O	O	O

备注:

- 1·“O”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/T26572规定的限量要求以下;
- 2·“X”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GB/T26572规定的限量要求;
- 3·以上清单中的所包含零部件依据不同产品型号略有不同,具体以实物为准;
- 4·本产品在正常使用情况下,环保使用期限为10年,建议使用一定年限后更换新机。



在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须标识此标志。圆圈内的数字表示正常使用状态下产品的环保使用期限。

维修服务

尊敬的客户:

感谢您购买本公司的产品。请您在使用前务必认真阅读产品使用说明书,以便准确的使用。
如果发生故障时,请事先对照使用说明中的“故障排除”相关内容检查。如无法解决您所遇问题的答案,请尽快恰询本公司售后服务部门,本公司将为您提供优质的服务。

售后微信公众号:凯度电器(购买机器后请第一时间关注,可自助下单申请售后上门服务)
凯度电器全国服务热线电话:4008-110-168
我们会在最短的时间内给你最满意的服务,谢谢!

免费修理规定

- 1.产品自签收之日起一年内非人为造成的内部故障,本公司以购买记录或收据等有效凭证给予免费维修服务。
- 2.享受保修期内的免费修理服务。您须向本公司提供发生故障的产品以及相应的保修卡,凡不能提供本公司指定有效购买途径证明,或超过保修期的,则酌情收取一定的维修费和零配件费用。
- 3.其他保修政策,按照中华人民共和国相关法律规定执行。
- 4.请在本公司指定的维修中心接受修理服务。

特别提醒:

即使在保修期内,但有下列情形之一的,仅提供有偿修理服务:

- 1.超出相关法律规定的有效期限和免费维修期限的;
- 2.按照《使用说明书》的要求使用、维护、保管而导致故障或损坏;或者客户自行改造或者自行修理而导致故障或损坏;或者由于碰撞、摔落等人为因素导致故障或损坏的;
- 3.无法出示保修卡及有效购买票据或其他有效凭证的;
- 4.因不可抗力如天灾(洪水、火灾等)、环境、气候干扰,及其他外来因素如电源、电压不相等因素导致故障或损坏的;
- 5.正常的消耗零配件的更换;
- 6.非本公司指定维修中心维修人员拆动造成损坏的;
- 7.本保修条款仅适用于消费者个人为生活消费而购买使用的产品,不适用于经营性使用目的;
- 8.用本公司的非标配的赠品或附件所发生的质量事故,我司不负责任。
- 9.请使用本公司的配件,PE管应使用随产品附带的新软管,旧软管组件不可重复使用。
- 10.本保修卡仅限于中国大陆地区(港澳台除外)。

产品维修单			
产品型号		制造编号	
签收日期		购买订单号	
用户姓名		联系电话	
通讯地址			
维修记录			

深圳市凯度电器有限公司

品牌官网: www.casdon.com.cn 服务热线: 4008-110-168

公司地址: 广东省深圳市龙华区民治街道北站社区鸿荣源北站中心A塔3201

生产商: 海宁市水享净水设备有限公司

生产商地址: 浙江省嘉兴市海宁市农发区启辉路5号



凯度电器公众号
微信扫码, 服务即到



扫码加专属助理
享专业咨询服务

尺寸：200*140mm

材质：157G铜版纸,过哑膜

(颜色PANTONE473C+单黑)