材质:157G铜版纸,过哑膜(颜色PANTONE473C+单黑)

尺寸:成品140*200mm

样式:风琴折

备注:红框不印刷

140mm

200mm

Casdon 凯度

反渗透净饮机

使用说明书

KD-TD100G-T1

产品介绍

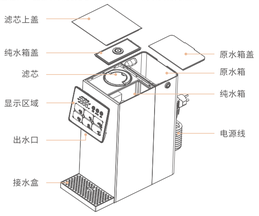
接入水源为市政自来水,经本公司生产的傲美牌净水机,出水水质符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范-反渗透处理装置》(2001)的要求。

适用水质范围:符合GB5749-2006的市政自来水。

水处理工艺:原水箱→五合一复合滤芯→纯水箱→抽水泵→发热体→出水嘴
↓
废水(不可饮用)

部件名称

为提高产品性能,产品部件如变更恕不另行通知,请以实物为准。



装箱清单

由于我们的产品在不断升级和优化,如实物与下图有差异,请以实物为准。

序号	名称	线稿图	数量
1	整机		1
2	接水盒		1
3	说明书		1

控制面板及操作说明

控制面板说明 | 方便您快速理解上手

30秒内无操作,会自动进入童锁锁机状态;点按解锁。

定量取水数值显示,此时单位ml同时常亮。

非童锁状态下,选择需要的温度档位,后点按此键可取水。(取常温水时,不需要点"童锁"键)

各温度档按键;机器默认点按按键出水再次点按关水。

UV	UV杀菌,常亮代表处于UV杀菌中的工作状态,杀菌完成时熄灭。
高温	高温提醒,常亮代表出水温度大于等于45°C,提示请小心烫手。
缺水	缺水提醒,常亮代表原水箱缺水,提示更换自来水。
换芯	滤芯提醒,闪烁代表滤芯寿命不足;常亮代表滤芯寿命耗尽,建议及时更换滤芯。
废水	废水提醒,常亮代表原水箱废水水满,提示更换原水箱的自来水。
888	数值显示,显示当前的温度、单次出水量档位、TDS值、故障代码等数值。
🔒	童锁状态提醒,常亮时不能出热水。
📶	WIFI状态提醒,闪烁代表处于配网状态;常亮代表联网成功;熄灭代表断网状态。
制水中	机器制水状态提示,闪烁代表整机冲洗;熄灭代表纯水箱水满,可以正常取水。
ml	水量单位,当前设置水量档位的单位显示。
TDS	取水时,会显示当前的纯水箱TDS值,约5秒钟。

首次使用-清洗滤芯和纯水箱

1. 拆除包装,取出整机,将整机放置在水平台面上。
2. 取出接水盒组件,安装在机器前亮底部卡扣位置。
3. 原水箱加自来水至最高水位处,通电后长按"水量"键8S,"滴"一声进入滤芯冲洗状态(约5分钟)。
4. 把原水箱的水倒掉,更换成新自来水,机器自动冲洗30秒后进入制水状态。
5. 首次制满水后(屏幕"制水中"指示灯熄灭),长按"取水"键5秒,机器进入一键排空状态。待纯水箱排空后,清洗完成。
6. 待机器重新制水至纯水箱水满后,机器自动停止制水,此时机器可正常取水使用。

小tips

滤芯冲洗过程中,原水箱可能出现黑水及漂浮杂物,首次滤芯冲洗杂质,多为碳粉,属于正常现象。

滤芯更换说明

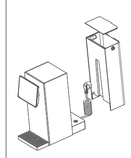
本机器滤芯为五合一复合滤芯,有效去除水中铁锈、泥沙、悬浮物、胶体等大颗粒物质,吸附水中余氯、异色、异味;拦截有机物、重金属离子(砷、铅、镉)及细菌,改善口感。

一般正常使用情况下,本机器滤芯使用寿命为12个月。

当显示屏上滤芯提示灯亮的时候,为保证出水质量,请及时更换滤芯。

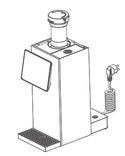
滤芯更换方法如下:

第一步 拔下电源,取下原水箱盖和提出原水箱。



第二步 打开滤芯上盖,提出滤芯。

第三步 拆除新滤芯包装,将滤芯对准卡槽插入滤芯。



第五步 盖好滤芯上盖,放回原水箱。通电,长按"水量"键5秒,使滤芯指示灯熄灭。待清洗滤芯和纯水箱后,可正常使用。(可查看首次使用步骤)

清洁保养

1.请在维护前拔掉电源。

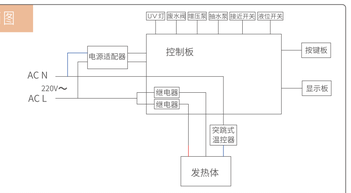
2.产品清洁保养时,请不要使用肥皂、洗涤剂、稀释剂、汽油、酒精等强挥发性溶剂,否则可能造成裂纹,划伤和变色。

3.请勿直接洒水清洁机器。

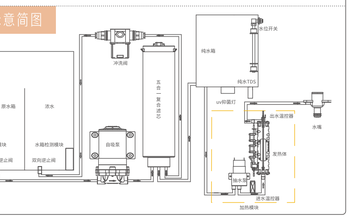
规格参数

产品名称:凯度牌KD-TD100G-T1型反渗透净饮机	毛重:7kg
产品型号:KD-TD100G-T1	电源插头:10A
额定电压:220V~	外形尺寸(宽*深*高):170*260*390(mm)
额定频率:50Hz	适用水源:市政自来水
额定功率:2130W	出水水质:
进水温度:5°C-38°C	纯水符合《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
进水压力:0.1-0.4MPa	执行标准:GB 4706.1-2005;GB 4706.19-2008;GB/T30307-2013
工作压力:0.4-0.8MPa	卫生许可批准文号:粤卫水字[2023]-05-第S0201号
净水流量:0.26L/min	防触电保护类型:I类
额定总净水量:2000L	
净重:6.3kg	

电路示意图



水路原理示意简图



告用户环境影响书

告用户环境影响书

"保护环境,造福人类,预防污染,持续改进"是我司环境管理的宗旨和方向。我司产品在使用中和完成使用寿命后造成的环境影响特向您敬告如下:请正确处理包装材料、废纸箱、废塑料袋内可回收废弃物,废泡沫塑料为不可回收废弃物,拆包后应扔到指定的分类垃圾桶中。

任何产品均有使用寿命,请按国家明文规定的使用报废年限报废,无论是到期报废还是中途换代报废,均应送到当地废品收购站。

通过正确处置该产品,您将有助于防止因该产品的不当处置而产生对环境和人类健康造成不利影响。

电器产品有害物质名称及含量说明(RoHS)

部件名称	中国RoHS管控物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr6+)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
塑料件	O	O	O	O	O	O
滤瓶组件	X	O	O	O	O	O
水泵	O	O	O	O	O	O
电磁阀	O	O	O	O	O	O
电控板组件	X	O	O	O	O	O
电源适配器	X	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364的规定编制

O:表示该有害物质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。

X:表示该有害物质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。

有害物质说明:我公司产品所使用材质中有害物质元素含量已遵循有害物质限量标准GB/T26572的限量要求,其中部分标"X"的表示因全球技术水平的发展还无法实现有害物质元素含量的替代,我司将根据全球技术的发展,努力实现有害物质的替代,如因技术发展及材料中有害物质环保升级,将会编入新版说明书。

10 环保年限标志	此标识适用于在中华人民共和国销售电子信息产品,标识中央的数字为正常使用条件下的环境保护适用期限的年数。

温馨提示——安全使用年限取决于本产品,建议使用一定年限后更换新机。

附注:以上所有内容经过认真核对,如有任何印刷错漏或内容上的误解,本公司保留解释权。

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

版次:20231017

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

产品安全注意事项

为了防止人身受到伤害及物品损坏等事故,请务必仔细阅读并遵守本说明书中有以下标志符号的内容。

本说明书中的安全标志符号如下:

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	必须严格按要求操作		

禁止

请勿在产品上放置重物,小心轻放。

本产品须由专业人员安装或移装、维修,请勿擅自改动内部布线、拆解、改装、修理本产品的任何零件。

请勿使用松动或接触不良的电源插座,否则易导致触电、短路、起火等危险。

请勿损伤或用重物挤压、夹击电源线。

请勿使用220V~,50Hz以外的电源。

请勿使用升压变压器连接到电源插头。

如果电源线损坏,必须由制造厂或其维修部或类似的专业人员来更换。

请勿在产品的周围和里面,存放易燃、易爆、易腐蚀物品。保证整机远离热源、煤气和酒精等易燃物品。

请勿让幼童操作、接触、靠近或攀爬产品,儿童及智力障碍人士应在监护者协同下使用。

请勿用高压清洁器或蒸汽类清洁器清洁产品,否则会发生短路、起火等危险。

注意

请单独使用额定电流10A的插座,并可靠接地。

不得将地线接于煤气管、自来水管、避雷针及电话线上;接地不良会造成触电引发意外事故。

必须可靠接地

在插入电源插头前,请用干布将插头钢片上附着的灰尘擦去。

在拔出电源插头时,必须手握提头的端部将其拔出,请勿手拿电源线端来拔插头,否则易发生触电、短路、起火等危险。

插头的端部 电源线端部

本产品应在周围通风干燥、无腐蚀性气体的环境中使用,远离高温及蒸汽,避免机器闷热。在潮湿、多尘、附近有强磁器具的区域,可能引起火灾、产品损坏或电路故障。

请定期清洗和更换滤芯,确保饮用水的纯净及产品寿命。

本产品较重,应安装于能承受足够重量的地方,否则会使部件掉落造成伤害或损失。

本产品最佳工作压力为0.1-0.4MPa,低于或高于此水压时,请相应安装增压或减压装置。

本产品为全自动制水系统,长时间不使用时,产品会自动运行冲洗功能,在制水使冲洗状态下,会有轻微动和噪声,均属于正常现象。

产品在使用过程中,请勿触摸机器出水口,避免导致烫伤。

长时间不使用时,应拔下电源插头和三通球阀,避免因电源线老化而引起漏电、火灾的情况发生。再次使用时,先通水5-15分钟后再正常使用。

遇停水或管道维修时,请切断电源和关闭三通球阀。恢复供水时,请打开其他水龙头排净泥沙后,再打开三通球阀,否则大量泥沙可能导致滤芯堵塞。

使用过程中出现产品故障,可参照"故障排除"一节了解相关信息。如没有解决故障,请立即停止使用,并拔出电源线插头,联系售后服务点报修。

警告

清洗时必须切断电源。请不要使用玻璃刮刀、剧烈或腐蚀性的清洁用品或洗涤剂清洁产品。注意使用中性清洁剂以及柔软抹布擦洗,防止划伤表面。

避免将产品存放于强烈阳光照射的环境中,造成产品部件老化。避免将产品存放或暴露在4°C以下的环境中。

请尽可能将机器安装在靠近地漏处。

当进水不符合市政自来水标准(包括水中泥沙含量大、余氯超标等情况)时,应在本产品前加装预处理装置。

请务必使用本公司提供的配件,否则可能影响产品性能。

8岁以上的儿童,若在无人监督的情况下使用时,请确保对儿童足够的行为认知能力,能够采用安全正确的方法使用,提供充分的使用指导并确认儿童能明白不正确使用本产品的危险性。

小tips

请仔细阅读本说明书,务必遵守以上注意事项!

故障排除

本章列出了关于本产品最常见的问题。如果您无法在其中找到您所遇问题的答案,请拨打服务热线或联系您所在地区的授权服务中心。

故障现象	故障可能原因	故障解决方法
漏水	滤芯安装不到位 滤芯密封圈磨损 其它零部件有磨损	请按照正确的方法重新安装 请联系售后人员 请联系售后人员
按键失灵	按键检测模块异常	请联系售后人员
滤芯寿命提醒失灵	按键按键检测模块异常失灵	请联系售后人员
出水水质差	滤芯寿命到期 自来水水质差	请更换滤芯 请联系售后人员
UV灯长时间熄灭	电子控制器或显示模块损坏	请联系售后人员

故障代码

序号	故障代码	故障现象
1	E1	出水温度传感器开路或短路故障
2	E4	加热回路故障
3	E5	结冰(进水温度1°以下),整机不能工作
4	H1	进水检测传感器(短路或者断路)故障
5	H2	电压传感器
6	H3	超温报警
7	H4	超高温报警
8	H5	连续制水30分钟水箱仍缺水

如有出现其他故障或有不明之处,请与售后服务中心联系。

全国服务热线电话:4008-110-168

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,请事先对照说明中的"故障排除"相关内容检查。如果您无法在其中找到您所遇问题的答案,请拨打服务热线或联系您所在地区的授权服务中心。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!

免费维理规定

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,则的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.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

须提供购买产品与日期相关有效票据或者票据复印件或其他有效凭证