

沃茨高品质全屋净水系统

百年沃茨 品质生活



watts.cn

WATTS[®]



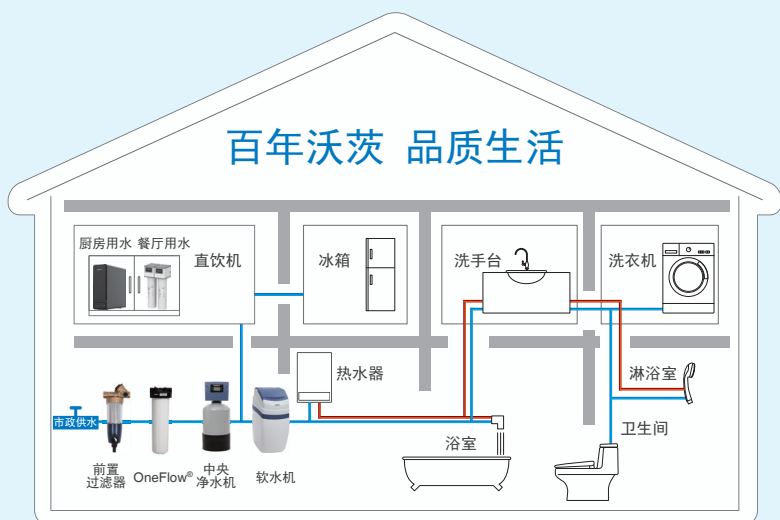
美国沃茨自1874年成立以来，一直是世界领先的创新水产品制造商和服务提供商，产品集中于商业和生活饮用水、水质控制、水循环利用和给排水控制四个应用领域。

沃茨净水产品覆盖面广，能够提供从净水零部件到整机，从家用净化到商用处理的系统解决方案。沃茨在美国有四家净水工厂，旗下拥有四大水处理品牌，即Premier™，SeaTech™，Dormont®和HFscientific®。其中，Premier™更是位列全美家用十大净水品牌，产品遍布美国各大渠道。沃茨净水产品覆盖净化零部件（SeaTech品牌）及滤料制造（Alamo品牌）、家用净化（Premier品牌）、商用防垢（OneFlow®品牌）、商用餐饮水净化（Dormont品牌）及水质监测（HF scientific品牌）。

沃茨净水在提供全系列净水解决方案的同时，聚焦行业难题，致力于运用独有的OneFlow®防垢、活性炭碳棒新技术、缓蚀剂、软水、多孔微滤、超滤膜、防漏水保护、智能水控制系统等综合解决水污染、水渗漏、水质管理及水质监控等生活饮用水问题。

沃茨同时是美国水质协会、美国水务协会等专业水处理协会的会员，为皇冠假日、万豪、丽思卡尔顿等众多国际高端连锁酒店集团及政府办公场所、公共设施提供专业的净水解决方案。

美国沃茨全屋水系统解决方案





全屋净水第一步 | 前置过滤器

WP101/104系列前置过滤器



WP101



WP104



- 整机德国进口，品质保证
- 特有震动防污技术，滤芯使用寿命长，过滤效果更佳
- 先进的涡流式虹吸反冲洗方式，清洗更便捷、更干净
- 滤网接触水面积大，提高过滤能力，并有效减少反冲洗次数
- 可灵活升级（可升级增加稳压控制器，自动冲洗器等）

产品型号	WP101	WP104
产品尺寸	180*75*315mm(长*宽*高)	170*242*425mm(长*宽*高)
日常使用流量*	5m³/h	6m³/h
净水流量(水批)**	2m³/h	2m³/h
适应水压	0.15-0.35MPa	0.15-0.35MPa
滤芯材质	90微米食品级不锈钢滤网(不锈钢+PE支架)	90微米食品级不锈钢滤网(不锈钢+PE支架)
反冲洗方式	涡流式虹吸反冲洗	涡流式虹吸反冲洗
连接方式	3/4"(DN20) 直通接口	1"(DN25) 万向接口
涉水批准文号	沪卫水字(2016)第0041号	沪卫水字(2016)第0041号

WMC22-P06系列前置过滤器

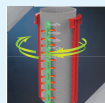


- 优质选材，安全省心
- 集成排污四合一，滤网免拆洗
- 采用创新双旋集成排污，强力正冲、强效虹吸反冲洗
- 双面魔刮、环绕速吸四合一，有效排污
- 人性化设计，透明滤筒，脏污情况一目了然

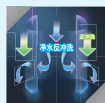
创新双旋集成排污技术



一刮：双面魔刮技术



二吸：环绕速吸技术



三反冲：净水反冲洗技术

产品型号	WMC22-P06
外形尺寸(长*宽*高)	153*66*220mm
净水流量(水批)*	5m³/h
过滤精度	40微米
连接方式	G1"外螺纹(含G3/4"外螺纹转接头套件)
冲洗方式	手动冲洗(虹吸式反冲洗+刮洗+正冲洗)
涉水批准文号	浙(07)卫水字(2022)第0069号

WMC25-M01系列前置过滤器



- 速净反冲洗技术，360°高压喷洗更干净
- 全自动环绕速吸技术，内外双重排污更卫生
- 奶瓶级材质滤瓶，防冻裂抗压强
- 平织密纹网精度均一，40μm精滤密度更纯净
- 优化流道设计，大流量全家用更满足
- 铜头创新隔铅工艺，无铅无毒更健康
- 滤芯一体包胶工艺，节流抗污更高效

产品型号	WMC25-M01
产品尺寸(直径*高)	159*77*284mm
净水流量(水批)	4m³/h
额定总净水量**	1000m³
过滤精度	40μm
适用水压	0.15-1 Mpa
连接方式	G1" / 3/4" PPR接口
涉水批准文号	浙(07)卫水字(2020)第0114号



* 在进水水温25℃,进水压力0.3MPa时,净水出水的平均经验值,仅供参考,因各地水质、进水水压及进水水温的差异,实际流量会有所不同;
**由国家涉水认证实验室在严格加标情况下模拟水质污染测得。



全屋净水的守护 | 中央净水机

Cenpure 中央净水机系列



WWHF601 WWHF603 WWHF605

安装场所	进水主管道，前置过滤器后
进水温度	5~38℃
适应水压	0.1~0.4MPa
口径	DN25
额定电压	220V
额定总功率	5W
过滤滤料	活性炭+KDF+Micro-z沸石
卫生要求	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

- 永不休眠的高级传感器技术，实现最佳监测性能
- 采用流量、时间双控型全自动控制阀，控制精准
- 独特滤料配置：高性能活性炭+KDF合金+Micro-Z沸石，增加吸附容量，延长整机寿命
- 超大液晶宽屏显示，易读易操作
- 独特高密封性设计，防止渗漏
- 美国进口Micro-Z沸石滤料，纳污量是普通石英石的2-3倍，压损低

产品型号	产品尺寸(直径*高)	净水流量(水批)	最大出水流量*	额定总净水量**	涉水批准文号
WWHF601	270*640mm	0.8m³/h	1.5m³/h	15m³	沪卫水字(2016)第0119号
WWHF603	270*1330mm	1.3m³/h	3m³/h	44m³	沪卫水字(2016)第0119号
WWHF605	310*1550mm	1.8m³/h	4.5m³/h	75m³	沪卫水字(2016)第0119号

*在进水水温25℃,进水压力0.3MPa时,净水出水的平均经验值,仅供参考,因各地水质、进水水压及进水水温的差异,实际流量会有所不同;
**由国家涉水认证实验室在严格加标情况下模拟水质污染测得。

全屋净水的温柔体验 | 中央软水机

Censoft 软水机系列



WS701 WS703 WS705

安装场所	前置过滤器后,或生活用水主管道
进水温度	5~38℃
适应水压	0.15~0.35MPa
口径	WS701/WS703 DN20,WS705 DN25
额定电压	220V
额定总功率	5W
卫生要求	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
出水硬度	<50mg/L

- 彩屏液晶显示,易读取易操作
- 大容量滤料,处理速度快,流量大,可满足普通用户家庭用水需求
- 安装操作简单,采用全自动高品质多路阀,精确控制树脂再生
- 流量时间双控型阀头,减少再生次数和再生水量,节约水资源和再生剂
- 独特高密封性设计,防渗漏

产品型号	产品尺寸(直径*高)	附桶尺寸(长*宽*高)	树脂容量	最大出水流量*	净水流量(水批)**	再生周期净水量**	涉水批准文号
WS701	500*350*660mm	—	12.5L	1.5m³/h	0.7m³/h	1.5m³	沪卫水字
WS703	500*350*1110mm	—	21L	3m³/h	1.5m³/h	2.6m³	(2016)
WS705	270*270*1590mm	382*382*880mm	42L	4.5m³/h	1.9m³/h	5.2m³	第0122号

*在进水水温25℃,进水压力0.3MPa时,净水出水的平均经验值,仅供参考,因各地水质、进水水压及进水水温的差异,实际流量会有所不同;
**由国家涉水认证实验室在严格加标情况下模拟水质污染测得。



全家人的健康饮水 | 末端直饮净水器

WU601/602 直饮机系列



保留矿物质



无废水不插电



迷你静音设计



滤芯提醒



6秒接满一杯水

产品型号	WU601-2 双芯超滤直饮机	WU602-2 双芯超滤直饮机液晶显示
进出水接口		1/4"
净水流量(L/min)		2
额定总净水量(L)		2000
适用进水压力(MPa)		0.1-0.4
产品尺寸(mm)		189*115*330
备注	随机附赠直饮小龙头	
批准文号	浙(04)卫水字(2022)第0722号	

- 零废水，不插电，小身材，随处可装
- 过滤水质富含对人体有益的微量元素和矿物质
- 甄选医用级PSU超滤膜，0.01微米拦截细菌、大肠杆菌等细菌
- 喝水不等待，2L/min，6秒接满一杯水
- 秒换芯，换灯泡一样，简单便捷

Pure H2O系列PVDWHCL1 除铅小绿瓶



- 进口特种碳纤维布，层层过滤滴滴放心
- 制作辅食营养不流失，净铅精滤，保留矿物质
- 小身材，百搭不受限，厨下安装空间再省50%以上
- 安装换芯不求人，快插式连接；换芯无需断水
- 小体积，大流量，150L/H轻松应对全家厨房用水

产品名称	Watts Pure H2O系列净水机
产品型号	PVDWHCL1
产品尺寸	除铅小绿瓶：宽105mm*高429mm 净水伴侣前置过滤器：宽117mm*高295mm
过滤精度	0.5 μm
适用水压	0.1-0.45 Mpa
适用温度	5-40°C

*按照涉水批件检测条件对应的技术参数

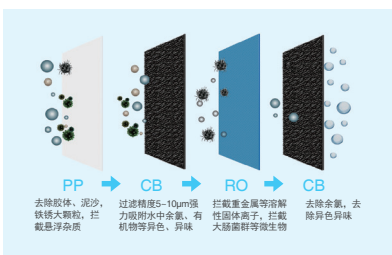
适用水质	市政自来水
净水流量*	2.5L/min
额定总净水量*	4000L
主滤芯建议更换频率	12个月
认证	通过了 NSF / ANSI标准42和53的IAPMO R&T认证
涉水批准文号	浙(04)卫水进字(2020)0001号

PIANO系列大通量反渗透净水机



- 超大流量：好水无需等待，5秒接满一杯水
- 极致静音：减震设计，打造静音厨房
- 小身材大设计：给拥挤的厨下腾出空间
- 四级过滤 两支滤芯：经典的四级过滤，创新的两支滤芯
- 一级水效 更加节水：一级水效 减少水资源浪费
- 多重保护 安全放心：漏水保护模块+超时保护模块

型号	PWRO600-2DS	PWRO800-2DS
颜色	白色	黑色
流量	1.5 L/min	2 L/min
通量	600G	800G
总净水量	5000L	6000L
纯水率	一级水效(>65%)	一级水效(>65%)
进水压力	0.1MPa-0.4MPa	
TDS检测	有	
漏水报警	有	
滤芯提醒	有	
自清洁	自动冲洗	
涉水批准文号	沪卫水字(2023)第0010号	
尺寸(D*W*H)	476*130*376mm	





全家人的健康饮水 | 末端直饮净水器

WPRO-X50-1系列反渗透净水器



- 高效反渗透RO膜
- 九重过滤系统
- 出水安心直饮
- 500G大流量，全家酣畅饮水
- 双出水龙头可选，按需设置，助力环保
- 无罐设计，轻薄机身，解放厨下
- 双减震结构，静享高品质用水体验
- 精密结构，一体化水路，减少漏水风险
- 安全扣滤芯，3秒自主更换，使用超方便

产品型号	WPRO-X50-1(单出水) WPRO-X50-1(双出水)
工作水压	0.1-0.4MPa
适应水温	5-38°C
产品尺寸	420*150*380mm
净水流量*	1.3L/min(500G)

* 按照涉水批件检测条件对应的技术参数

水效等级	一级水效，>65%。
额定总净水量*	4000L
额定功率*	65W
滤芯寿命	1-3年(参考当地水质)
过滤方式	PP&C 前置复合滤芯、RO反渗透滤芯、T33后置活性炭滤芯
涉水批准文号	浙(04)卫水字(2021)第0190号

HDWRO系列台式反渗透净饮机



- 三秒即热，四档调温
- 集净化，加热，调温于一体
- 精心打造，高颜值外观
- 美国进口航空级RO滤材，放心直饮
- 两根滤芯，四级过滤，滤芯更换方便
- 5L水箱，满足全家一天所需

整机功率	2200W
颜色	绿色，红色
净水流量	11.4L/H
额定净水总量	2000L
原水箱容量	5L
废水比	4:1

适用水源	市政自来水
过滤精度	0.0001微米
产品尺寸	440*188*397mm
过滤方式	PAC复合滤芯，进口RO膜滤芯
滤芯寿命	1年(参考当地水质)
涉水批准文号	浙(04)卫水字(2021)第0120号

全屋防垢净化二合一系统

OF744-PSYS



安装在入户端进水总管处，同时具备除垢和水质净化功能，双级过滤。

规格	OF744-PSYS
最大流量	2.3 t/h
连接/外观尺寸(mm)	1" (25mm) NPT Φ*H 205*476
干重(kgs)	7.5
滤料型号	OF744-PRFC/ OF744-PSP/OF744-PCOM
滤料建议更换频率	1年/3年/3年

应用进水温度范围：5-38°C



全屋管路设备的防垢

OneFlow® 物理防垢系统 OF744-TWH



OFTWH针对餐厅、咖啡馆、餐饮业及家用多种情况下的完美解决方案，可有效保护设备免于结垢困扰，延长设备寿命，降低能源消耗。

OFTWH用于冷水处理，必须安装在热水处理前端。入口处装有球阀便于安装或更换滤芯时隔离断流。

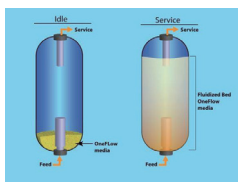
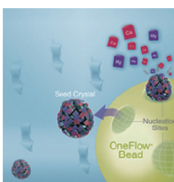
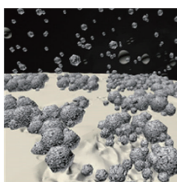
产品规格	最大流量	连接/外观尺寸(mm)	干重(kgs)	滤料规格	滤料建议更换频率
OF744-TWH	2.3 t/h	3/4" (20mm) FNPT/φ *H 180*600mm	6.8	OF744-TWH-RM	2年

应用进水温度范围: 5-43°C

工作原理

垢通常为碳酸钙CaCO₃或碳酸镁MgCO₃的沉淀，碳酸氢钙和碳酸氢镁是饮用水中的自然成分。碳酸氢化物分解为碳酸物(CaCO₃或MgCO₃) (尤其是在加热情况下)，容易形成垢。OneFlow®防垢系统采用专利技术，制造出被氢氧化钙催化剂包裹的微孔性树脂OneFlow®(树脂-(CaOH)₂)。树脂微孔中的氢氧化物与水中的碳酸氢钙反应产生纳米级碳酸钙微晶。

Resin-(CaOH)₂ + 2Ca(HCO₃)₂ → Resin-(CaOH)₂ + 2CaCO₃(s) + 2CO₂(g) + 2H₂O 纳米级碳酸钙微晶不会在管道器具上积聚，可以被反渗透膜截留。

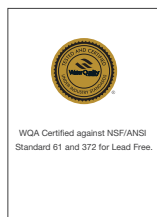


品质认证

- OneFlow® 取得了美国WQA, NSF/ANSI 61认证
- OneFlow® 满足NSF/ANSI 372无铅标准
- OneFlow® 滤料满足NSF61标准
- OneFlow® 滤料通过国内涉水卫生安全认证
- OneFlow® 系列OF744组件通过国内涉水卫生安全认证
- 全球顶级丽思卡尔顿酒店抑垢水系统供应商名录指定特供品牌



专利号: US9,879,120 B2



北美十大家用净水品牌



美国水质协会会员



美国水务协会会员



加拿大水质协会会员



北美东部水质协会会员



佛罗里达水质协会会员



得克萨斯州水质协会会员

沃茨亚太、中东及非洲总部
上海市延安西路500号26层
沃茨（上海）管理有限公司
热线电话：400 070 8760
官网：Watts.cn
Series No.WH01CN2309

