

A.O.史密斯商用净水 产品手册

企事业单位安全饮水专业解决方案



東歲 | 水系统集成商
Water system integrators

技术支持: 010-64347568

销售热线: 13601032518

网址: www.dongsui.com.cn

不忘初心，续走Smith Way

自1874年成立以来，A.O.史密斯公司始终奉行自己独有的成功秘诀，坚守商业诚信，不断创新并致力于客户满意！

1874

A.O.史密斯公司成立

凭着对技术的笃定，查尔斯·杰尔米亚·史密斯在美国密尔沃基市创办了A.O.史密斯公司。

1936

制造出世界最大压力容器之一

A.O.史密斯凭借“金圭特护内胆”技术，一跃成为北美热水器市场的知名品牌，其产品更是拥有更好的承压性和防腐抗垢能力，经久耐用。

1985

在密尔沃基创建工程研发中心

A.O.史密斯在密尔沃基市创建了工程研发中心，更专注于新产品、新工序的开发，公司研发实力不断壮大。

1998

成立中国独资公司

1998年在中国南京成立独资公司：艾欧史密斯（中国）热水器有限公司。

2004

全球工程研发中心

A.O.史密斯在中国设立全球工程研发中心，成为A.O.史密斯全球三大研发中心之一。

2009

进军水处理行业

2009年设立A.O.史密斯（上海）水处理产品有限公司，正式全方位进军水处理行业。

2013

A.O.史密斯水系统工厂落成启用

随着中国市场的迅速发展，A.O.史密斯新增资5亿人民币所打造的全球产研基地，于2013年落成启用，更巩固了在水系统行业的优势地位。

2015

A.O.史密斯进军商用净水和空净市场

进军商用净水市场为企业事业单位提供优质好水；同年进军空净市场并推出针对重污染设计的空气净化器，之后，又根据市场需求推出突破行业瓶颈的PM2.5数显空净。

2018

CEP顺利更名及搬迁

2018年3月，艾欧史密斯（南京）水处理产品有限公司正式更名为艾欧史密斯（中国）环境电器有限公司（简称CEP），用于研发、生产家用、商用净水和空气净化器及软水机为主要代表的环境电器产品。

2019

A.O.史密斯荣获管理界知名荣誉“彼得·德鲁克中国管理奖”，成为首届“管理实践奖”唯一当选的外资品牌

A.O.史密斯商用净水业务迅猛发展，凭借高标准的产品品质和专业的配套服务，A.O.史密斯商用净水已经成为上万家企事业单位的共同选择。



SMITH way

• 获得欧盟CE认证

- 上海家用电器行业协会水电专业委员会证书
- 中国净水行业诚信企业
- 上海市科技企业服务联系证
- 艾欧史密斯外商投资企业会员证书
- 玉树灾区赈灾物资荣誉证书
- 高新企业证书
- 普佳康牌优秀科技创新产品-CHC
- NSF权威认证

- 南京市工程技术研究中心
- 2016年度率先基本实现现代化建设有功企业
- 2017年度科技创新先进企业
- 常务理事单位证书
- 全国净水设备行业质量领军企业
- 首批饮用水设备进校园推荐试点单位
- 工业企业20强
- 中国电子节能技术协会环境电器专业委员会副理事长单位
- 中国质量检验协会净水设备专业委员会常务理事单位
- 中国教育装备协会会员证书

- 南京市知识产权示范企业
- 南京市工业设计中心
- 实验室CNAS认可
- 中国质量认证中心《校园直饮水工程评价技术研究与应用》课题组长单位

- 省级工业互联网发展示范企业（平台类）
- 2019年健康环境电器产业峰会-商用净水领军品牌
- 2019年健康环境电器产业峰会-卓越影响力品牌
- 净水行业标准“领跑者”
- 中国智能家电家居产品之星-A2云金刚系列
- 中国智能家电家居品牌之星

艾欧史密斯（中国）环境电器有限公司

A.O.SMITH (CHINA) ENVIRONMENTAL PRODUCTS CO.,LTD

艾欧史密斯（中国）环境电器有限公司，位于南京市溧水经济开发区，是由美国A.O.Smith集团公司投资建立的外商独资企业，专业从事环境电器和健康家电的研发、生产与销售，为全球市场提供专业的净水、空气净化、软水等设备和解决方案，是全球领先的环境类健康家电制造商。

作为专业的环境电器公司，公司秉持A.O.史密斯集团百年企业理念和价值观，致力于技术研发和产品创新，拥有众多行业专利，荣获“高新技术企业”、“国际水质协会会员”、“中国质量协会首批直饮水进校园推荐单位”、“2010上海世博会指定供应商”、“净水行业标准‘领跑者’”等众多行业荣誉。

作为公司重要的战略业务之一，A.O.史密斯商用净水旨在为企事业单位提供安全饮水的解决方案。凭借强大的技术实力、高标准的产品品质和专业的配套服务，A.O.史密斯商用净水已经成为上万家企事业单位的共同选择！

A.O.史密斯凭借先进的净水技术，荣获全球多项权威认证



家用和类似用途净水机性能测试方法国家标准起草工作组副组长单位
中国质量检验协会净水设备专业委员会常务理事单位
高新技术企业证书
首批直饮水设备进校园推荐试点单位
符合ISO 17025标准CNAS认可实验室



“重视科研，不断创新”

A.O.史密斯一贯贯彻的企业理念

从成立到今，A.O.史密斯以研发为主，先后投入建设了多座综合研发中心。1927年科学大厦，1984年总部技术中心，1989年McBee水系统产品工程研发中心，2004年WPC全球工程研发中心。

放眼全球，我们的反渗透净水技术含量是全球领先的，净水的研发工程师五六十人。拥有精密仪器分析室、半消声实验室等13个实验室，截止2019年底，艾欧史密斯（中国）环境电器有限公司获有效的授权专利共有119件，其中发明25件，实用新型89件，外观设计5件。



专利长效反渗透膜
中国发明专利:
ZL200910281739.8

滴水自冲技术
中国实用新型专利:
ZL201010144864.2

隔膜泵技术
中国发明专利:
ZL201520833527.8

卷制滤芯
中国实用新型专利:
ZL20170904440.9



热水回流杀菌技术
中国实用新型专利:
ZL201720711002.0

专利CAMF前置复合滤芯
中国实用新型专利:
ZL201520326026.5

高压前置电磁阀
中国实用新型专利:
ZL201520803274.4

热胶皮技术
中国实用新型专利:
ZL201821468330.X



前置加热技术
中国实用新型专利:
ZL201220300576.6

小孔减震器
中国实用新型专利:
ZL201620445395.7

蒸汽杀菌技术
中国实用新型专利:
ZL20162056554.1



非承压储罐
中国实用新型专利:
ZL201820948894.0

* 专利节水反渗透滤芯，有效解决中国水质硬度高
上海反渗透滤芯发明专利：
发明专利(2015)0061(实用新型(2015)0062(实用新型(2015)0063/
发明专利(2015)0068(实用新型(2015)0069(实用新型(2015)0070
实用新型(2016)0049(实用新型(2016)0050)



根据A.O.史密斯的调研和判断，与欧美市场相比，中国水质环境受工业化学污染与重金属污染严重。欧美市场注重改善饮用水口感，而中国由于快速工业化，工业污染非常严重，水中含有的杂质达到了离子级别，用普通的超滤、微滤、活性炭等无法解决。所以针对中国的工业污染，适用的解决方案是能滤除重金属离子*的反渗透技术。

反渗透净水技术采用高精密度过滤，可以滤除水中的重金属离子*、杂质、细菌、病毒、农药残留、水垢等水中杂质。经过反渗透膜过滤的水更加安全，可以满足家庭和办公场所的直饮水需求。



研发体系

- 半消声实验室
- 精密仪器分析实验室
- 电气实验室
- 环境实验室

- 微生物实验室
- 整机寿命实验室
- NDP实验室
- 加标性能实验室
- 水泵实验室

软硬件一体化解决方案 IoT物联网全面升级

搭载微软Azure云技术的商用净水设备，IoT智能物联，用户可以通过手机后台实时查看产品运行状态，了解饮水状况大数据，并可实现远程功能操控。智能饮水，轻松“掌握”。



自主研发专利 品质保证

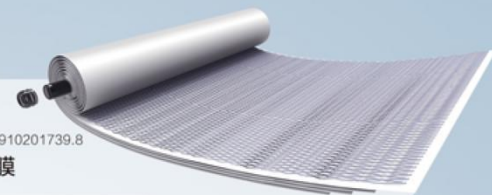
A.O.史密斯商用净水设备以专利隔膜泵和专利长效反渗透滤芯为核心，保障商用环境下净水设备的高稳定性和水质安全。除此之外，为满足商用市场多样化的饮水需求，提升用户的饮水体验，从设备结构、性能、功能上自主研发并搭载了更多专利，使得A.O.史密斯商用净水产品拥有高品质、高标准、高智能化的特点，旨在打造商用净水行业标杆。



中国实用新型专利: ZL201520803274.4
专利高承压前置电磁阀
约150μm
前置过滤网
拦截大颗粒杂质
有效阻断高压水锤
对后续滤瓶的冲击
避免滤瓶漏水

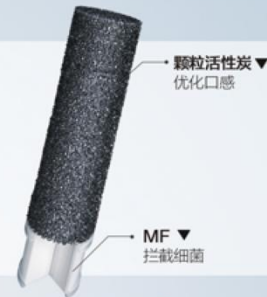


中国实用新型专利: ZL201520803527.8
专利隔膜水泵
专利长寿命 (寿命≥8000h)
低噪音水泵
自主研发，自主生产，自有品牌



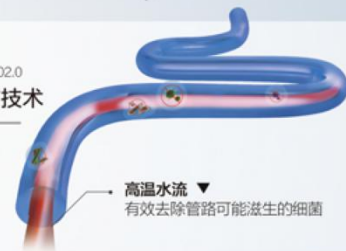
中国发明专利专利: ZL200910201739.8
专利长效反渗透膜

两端进水，长流道高流速，更易滤走杂质
防止杂质残留堵塞
核心发明专利，自主生产，全程可靠



中国实用新型专利: ZL201520326026.5
专利CMF后置复合滤芯
椰壳活性炭: 改善水质口感
MF: 强化拦截细菌

颗粒活性炭
优化口感
MF
拦截细菌



中国实用新型专利: ZL201720711002.0
专利管路高温自清洁技术

有效解决管路可能的细菌滋生问题，保障水质安全

高温水流
有效去除管路可能滋生的细菌

直饮水过滤原理

A.O.史密斯商用净水产品采用AOS安全净化技术专为商用饮水环境设计，高效吸附、深度过滤，有效避免二次污染，确保水质达到《GB19298-2014食品国家安全标准包装饮用水》标准。



Absorption 椰壳回甘吸附工艺
Reverse Osmosis 专利长效反渗透过滤技术
Safe 安全除菌技术

1 致密PP棉滤芯

有效截留铁锈、泥沙、红虫、胶体等大颗粒固体杂质，对水初级过滤。滤芯孔径致密、均匀、层层阻隔杂质。



2 高效吸附活性炭

前置煤质颗粒活性炭，可吸附余氯、消毒副产物、有机物、异味、异色等物质。



3 精密PP棉滤芯

进一步拦截水中较小粒径的颗粒、悬浮物及胶体等。过滤精度高，延长后续滤芯的使用寿命。



4 专利长效反渗透膜

A.O.史密斯全球采购甄选优质膜原件，采用专利双螺旋多页卷膜技术，稳定性强，抗污能力是普通膜片的3倍，过滤后的水滴滴安全可靠。



5 后置椰壳回甘活性炭

采用东南亚优质椰壳为原材料，细腻环保口感好，有效滤除水中的余氯，改善水质口感，严格把关，产品一致性好。



6 进口长效UV灯

采用进口长效UV灯组，纯物理广谱杀菌，大肠杆菌*去除率99.99%；搭配专利管路高温自清洁技术、CMF复组合滤芯除菌进一步保障水质安全。



*EHEC0888 (A0119-00008-01)



微滤过滤 ★★☆☆☆
过滤精度约1.0-0.1微米

超滤过滤 ★★★★★
过滤精度约0.1-0.05微米

反渗透过滤 ★★★★★
过滤精度约0.0001微米



商净产品系列

- ◆ 75机系列
- ◆ 云金刚系列
- ◆ 黑金刚系列
- ◆ 饮水平台系列
- ◆ “1+X”系列



75机系列 水质保鲜 畅饮24小时内新鲜冰水*1

- ◆ 6重水质处理*2, 3重除菌保护*3, 保障水质安全
- ◆ 专利长效反渗透滤芯, 专利隔膜泵, 掌握核心技术
- ◆ 鲜冰水——压缩机制冷, 冷水箱保鲜技术(限G1系列)
- ◆ 热水扩容技术, 满足大热量需求
- ◆ 防溢流、防潮、防干烧设计, 性能稳定
- ◆ 商用定制, 匠心设计*4

*1 仅限于带“冷水”功能的三温机型: G1、F3
冰水: 经过制冷后低于15°C的水。

- *2
- 10寸超精PP棉
 - 高效吸附活性炭
 - 超精PP棉
 - 专利长效反渗透滤芯
 - 后置陶质超活性炭滤芯
 - 进口长效UV广谱杀菌
- *3
- 1 专利长效反渗透滤芯
 - 2 进口长效UV灯
 - 3 专利冷水箱保鲜技术

*4 ① 实测200万次超长按键寿命;
② A.O.史密斯专利水泵, 故障低, 寿命长, 可连续工作8000h, 达普通水泵4-5倍。(数据来源于A.O.SMITH实验室)



扫一扫
更多产品知识

75机系列



商用净饮一体机 E1

| | |
|-------------|---------------------|
| 产品型号 | AR75-E1/E1(L) |
| 产品尺寸(宽/厚/高) | 380x420x1220mm |
| 额定电源 | AC 220V/50Hz |
| 额定功率 | 1550W |
| 净水流量 | 0.2L/min |
| 制热水能力 | 12L/h (≥90°C) |
| 温水箱容量 | 9L |
| 热水箱容量 | 5L |
| 过滤类型 | RO反渗透 |
| 出水水质 | 满足《食品安全国家标准包装饮用水》标准 |

专利长效反渗透膜*1 满水自冲*2 水泵*3



商用净饮一体机 EH5

| | |
|-------------|---------------------|
| 产品型号 | BR75-EH5/BTR75-EH5 |
| 产品尺寸(宽/厚/高) | 380x420x1220mm |
| 额定电源 | AC 220V/50Hz |
| 额定功率 | 1550W |
| 净水流量 | 0.2L/min |
| 制热水能力 | 16L/h (≥90°C) |
| 温水箱容量 | 9L |
| 热水箱容量 | 10L |
| 过滤类型 | RO反渗透 |
| 出水水质 | 满足《食品安全国家标准包装饮用水》标准 |

专利长效反渗透膜*1 满水自冲*2 水泵*3



商用净饮一体机 G1

| | |
|-------------|---------------------|
| 产品型号 | AR75-G1/G1(L) |
| 产品尺寸(宽/厚/高) | 380x420x1220mm |
| 额定电源 | AC 220V/50Hz |
| 额定功率 | 1600W |
| 净水流量 | 0.2L/min |
| 制热水能力 | 12L/h (≥90°C) |
| 制冷水能力 | 3L/h (≤10°C) |
| 温水箱容量 | 9L |
| 热水箱容量 | 5L |
| 冷水箱容量 | 2L |
| 过滤类型 | RO反渗透 |
| 出水水质 | 满足《食品安全国家标准包装饮用水》标准 |

专利长效反渗透膜*1 满水自冲*2 水泵*3



商用净饮一体机 F3

| | |
|-------------|---------------------|
| 产品型号 | AR75-F3(L) |
| 产品尺寸(宽/厚/高) | 380x420x1220mm |
| 额定电源 | AC 220V/50Hz |
| 额定功率 | 630W |
| 净水流量 | 0.2L/min |
| 制热水能力 | 4L/h (≥90°C) |
| 制冷水能力 | 3L/h (≤10°C) |
| 温水箱容量 | 9L |
| 热水箱容量 | 2L |
| 冷水箱容量 | 2L |
| 过滤类型 | RO反渗透 |
| 出水水质 | 满足《食品安全国家标准包装饮用水》标准 |

专利长效反渗透膜*1 满水自冲*2 水泵*3

安装指南 适用机型: E1、EH5、G1、F3

安装空间: 左右及背部建议各留10cm空间

- 安装环境: 室内安装, 避免阳光直射
- 电源要求: 220V/50Hz、10A墙面插座、线径≥1.5mm²、有效接地
- 水源要求: 市政自来水、水压0.1-0.35MPa、水源靠近机器安装点
- 水温要求: 5-38°C
- 管路要求: 2分PE水管 (A.O.史密斯专供)
- 排水要求: 安装点需有地漏或DN50排水管

PE水管安装布管使用管线槽/PVC管等套管保护

*1 专利长效反渗透膜 中国发明专利: ZL200910201739.8

*2 满水自冲技术 中国发明专利: ZL201010144864.2

*3 隔膜泵技术 中国实用新型专利: ZL201520803527.8

SUS 304 不锈钢外观

TDS 水质检测

RO 反渗透过滤膜

UV 紫外线杀菌

定时热水杀菌

童锁保护

滤芯寿命提醒

智能提醒

IoT

云金刚系列 搭载微软云IoT 物联饮水新体验

8重水质处理*1, 4重除菌保护*2, 保障水质安全
 “热环流”专利变容技术, 会议/冬季/常规模式一键切换
 双温双出水, 安全可视防烫伤, 水温可达99℃
 高清触屏, 水质水量一目了然
 智慧云IoT, 远程管理, 主动服务

扫一扫 更多产品知识

1-4 MT-4强效复合滤芯
 ①椰壳活性炭 ②高效吸附碳纤维
 ③高精度PP棉 ④阻垢滤芯**

5 专利长效反渗透滤芯
6-7 专利CMF复合滤芯
 ①后道活性炭 ②MF微滤芯**

8 进口长效UV广谱杀菌

1 专利长效反渗透膜
2 专利CMF复合滤芯
3 进口长效UV灯
4 专利管路高温自清洁技术

商用净饮一体机 A2 外观材质: 耐指纹板

| | |
|-------------|---------------------|
| 产品型号 | BZR100-A2111/A2112 |
| 产品尺寸(宽/厚/高) | 421x452x1455mm |
| 额定电源 | AC 220V/50Hz |
| 额定功率 | 1850W |
| 净水流量 | 0.26L/min |
| 制热能力 | 20L/h (≥90℃) |
| 温水箱容量 | 11L |
| 热水箱容量 | 11L |
| 过滤类型 | RO反渗透 |
| 出水水质 | 满足《食品安全国家标准包装饮用水》标准 |

专利长效反渗透膜* 清水自冲技术** 隔膜泵技术** 热水回流杀菌技术**
 专利CMF前置复合滤芯** 高承压前置电磁阀** 热环流技术**

商用净饮一体机 A2 外观材质: 304不锈钢

| | |
|-------------|---------------------|
| 产品型号 | BZR100-A2117/A2118 |
| 产品尺寸(宽/厚/高) | 421x452x1455mm |
| 额定电源 | AC 220V/50Hz |
| 额定功率 | 1850W |
| 净水流量 | 0.26L/min |
| 制热能力 | 20L/h (≥90℃) |
| 温水箱容量 | 11L |
| 热水箱容量 | 11L |
| 过滤类型 | RO反渗透 |
| 出水水质 | 满足《食品安全国家标准包装饮用水》标准 |

专利长效反渗透膜* 清水自冲技术** 隔膜泵技术** 热水回流杀菌技术**
 专利CMF前置复合滤芯** 高承压前置电磁阀** 热环流技术**



安装指南 适用机型: A2111/A2112、A2117/A2118

安装空间: 左右及背部建议各留10cm空间

安装环境: 室内安装, 避免阳光直射
电源要求: 220V/50Hz、10A墙面插座、线径≥1.5mm²、有效接地
水源要求: 市政自来水、水压0.1-0.35MPa、水源靠近机器安装点
水温要求: 5-38℃
管路要求: 2分PE水管 (A.O.史密斯专供)
排水要求: 安装点需有地漏或DN50排水管

PE水管安装布管使用管槽/PVC管等套管保护

*1 专利长效反渗透膜 中国发明专利: ZL200910201739.8
 *2 清水自冲技术 中国发明专利: ZL201010144864.2
 *3 隔膜泵技术 中国实用新型专利: ZL201520603527.8
 *4 热水回流杀菌 中国实用新型专利: ZL201720711002.0
 *5 专利CMF前置复合滤芯 中国实用新型专利: ZL201520326026.5
 *6 高承压前置电磁阀 中国实用新型专利: ZL201520603274.4
 *7 热环流技术 中国实用新型专利: ZL201821486330.X

黑金刚系列 58L首小时巅峰热水量 800加仑澎湃流

- 6重水质处理*1, 3重除菌保护*2
- 58L首小时热水量, 满足高峰期大热水需求
- 800加仑大流量, 单膜单泵, 业界先进
- 水质安全在线显示, 过滤效果清晰可见
- 360°真空环绕锁温科技, 10倍保温更节能
- 核心VIP真空隔热保温层+外层致密PE保温层, 10倍保温*, 节省能耗



- 2级并联20寸纳滤PP棉
高效吸附活性炭
20寸纳滤PP棉
- 800G专利长效反渗透滤芯
后置椰壳活性炭滤芯
进口长款UV杀菌灯



扫一扫
更多产品知识

*3 数据来源于A.O.SMITH实验室

黑金刚系列



商用净饮一体机 T2 管程层高 298mm

| | |
|-------------|--------------------------|
| 产品型号 | BR800-EH30B/BDR800-EH30B |
| 产品尺寸(宽/厚/高) | 503x495x1660mm |
| 额定电源 | AC 220V/50Hz |
| 额定功率 | 3200W |
| 净水流量 | 1.9L/min |
| 制热水能力 | 32L/h (≥90℃) |
| 温水箱容量 | 10L |
| 热水箱容量 | 32L |
| 过滤类型 | RO反渗透 |
| 出水水质 | 满足《食品安全国家标准包装饮用水》标准 |



反渗透*1 满水自冲*2 水垢*3
热水回流杀菌*4 前置合金电磁阀*5 小孔减震器*6



商用净饮一体机 T2H 管程层高 403mm

| | |
|-------------|---------------------|
| 产品型号 | BTR800-EH30B |
| 产品尺寸(宽/厚/高) | 503x495x1660mm |
| 额定电源 | AC 220V/50Hz |
| 额定功率 | 3200W |
| 净水流量 | 1.9L/min |
| 制热水能力 | 32L/h (≥90℃) |
| 温水箱容量 | 10L |
| 热水箱容量 | 32L |
| 过滤类型 | RO反渗透 |
| 出水水质 | 满足《食品安全国家标准包装饮用水》标准 |



反渗透*1 满水自冲*2 水垢*3
热水回流杀菌*4 前置合金电磁阀*5 小孔减震器*6



安装指南 适用机型: T2、T2H

安装空间: 左右及背部建议各留10cm空间

- 安装环境: 室内安装, 避免阳光直射
- 电源要求: 220V/50Hz、16A墙面插座、线径≥2.5mm²、有效接地
- 水源要求: 市政自来水、水压0.1-0.35MPa、水源靠近机器安装点
- 水温要求: 5-38℃
- 管路要求: 3分PE水管 (A.O.史密斯专供)
- 排水要求: 安装点需有地漏或DN50排水管

PE水管安装布管使用管线槽/PVC管等套管保护

*1 专利长效反渗透膜 中国发明专利: ZL200910201739.8
*2 满水自冲技术 中国发明专利: ZL201010144864.2

*3 隔震技术 中国实用新型专利: ZL201520803527.8
*4 防烫加热技术 中国实用新型专利: ZL201220300576.6

*5 热水回流杀菌 中国实用新型专利: ZL201720711002.0
*6 高承压前置电磁阀 中国实用新型专利: ZL201520803274.4

*7 小孔减震器 中国实用新型专利: ZL201620443395.7

商用饮水平台
安全守护 畅饮无忧

- 6重水质处理*1, 3重除菌保护*2, 保障水质安全
- 多人取水平台, 课间“十”分, 百杯畅饮*3
- 0混水节能热交换技术, 40℃—65℃水温可调
- 8大安全保护*4, 匠心呵护校园取水安全
- 节能环保, 60%产水率达国家一级水效标准



扫一扫
更多产品知识

- | | |
|---|---|
| <p>*1</p> <ol style="list-style-type: none"> 20寸增强PP棉 高效吸附活性炭 20寸增强PP棉 800G专利长效反渗透滤芯 后置椰壳活性炭滤芯 进口长效UV广谱杀菌 | <p>*2</p> <ol style="list-style-type: none"> 3重除菌保护 800G专利长效反渗透滤芯 进口长效UV广谱杀菌 |
|---|---|

- *3 8min内可连续出温开水24L, 以240ml/杯计算, 可供一百名学生取水
- *4 ① 滤瓶防冻技术 ② 智能红外感应技术 ③ 防干烧保护 ④ 高压保护 ⑤ 漏水保护 ⑥ 漏电保护 ⑦ 防堵塞保护 ⑧ 电路保护



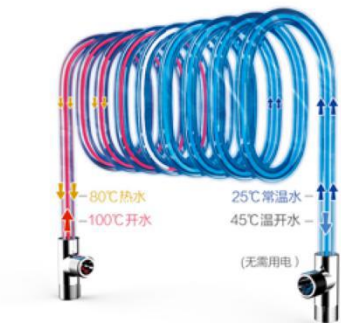
创新节能科技

热交换技术*1

采用热交换技术, 管外冷水吸收管内热水的热量(此部分无需用电), 再进入热罐加热至沸腾, 大幅度减少能量消耗。

智能待机 + 假期模式

3小时无操作自动进入待机状态, 节能省电; 假期时滤瓶及热罐全部排空并关机, 保持滤芯状态。



商用饮水平台 S1/S2 外观材质 304不锈钢

| | |
|-------------|---------------------|
| 产品型号 | BZR800-S1/BZR800-S2 |
| 产品尺寸(宽/厚/高) | 1500x500x1380mm |
| 额定电源 | AC 220V/50Hz |
| 额定功率 | 3200W |
| 净水流量 | 1.9L/min |
| 供水能力 | 3L/min (40-65℃内可调节) |
| 压力桶容量 | 11G |
| 热水箱容量 | 32L |
| 过滤类型 | RO反渗透 |
| 出水水质 | 满足《食品安全国家标准包装饮用水》标准 |



*1 蒸汽杀菌技术 中国实用新型专利: ZL201820950554.1
*2 专利长效反渗透膜 中国发明专利: ZL200910201739.8



安装指南 适用机型: S1/S2

安装空间: 左右及背部建议各留10cm空间

- 安装环境: 室内安装, 避免阳光直射
- 电源要求: 220V/50Hz、16A墙面插座、线径≥2.5mm²、有效接地
- 水源要求: 市政自来水、水压0.1-0.35MPa、水源靠近机器安装点
- 水温要求: 5-38℃
- 管路要求: 3分PE水管 (A.O.史密斯专供)
- 排水要求: 安装点需有地漏或DN50排水管

PE水管安装布管使用管线槽/PVC管等套管保护

*3 滴水自冲技术 中国发明专利: ZL201010144864.2
*4 隔膜泵技术 中国实用新型专利: ZL201520803527.8
*5 非承压热罐 中国实用新型专利: ZL201820948894.0
*6 高压承压前置电磁阀 中国实用新型专利: ZL201520803274.4

商用中央主机
灵活搭配 多点取水

镜面屏幕，触摸按键，高端设计
1.3L热罐，“热力”十足
内置漏水检测，保障用水安全

800加仑专利长效反渗透滤芯，达到国家一级水效标准
专利长效高纳污袋式滤芯，过水量大，可适用复杂水质
IoT智能监测，异常主动报警，提高管理效率
自带水质监测，大屏TDS显示，出水水质清晰可见
支持多机高效并联，安装标准简便，制水量按需搭配
净化产水量实时在线显示，用水情况清晰可见



中央主机

进口长效UV灯，保障水质安全
鲜冰水——压缩机制冷，专利冷水箱保鲜技术
热水增容技术，满足大热量需求
防溢流、防潮、防干烧设计，性能稳定
商用定制，匠心设计，按键寿命长达200万次
可设定中温模式，避免取水烫伤



壁挂管线机

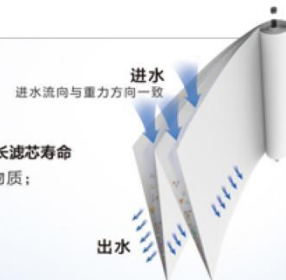


立式管线机

卷制袋式滤芯

更高的过滤效率，搭配反冲洗水路设计，极大延长滤芯寿命

- 1 可去除悬浮物、铁锈、泥沙、胶体等固体物质；
- 2 改进进水水道，消除死区；
- 3 优化滤芯流向，与泥沙沉降方向一致。



“1+X”系列

商用中央主机 H5

外观材质 拉丝耐指纹不锈钢430



| | |
|-------------|---------------------|
| 产品型号 | BCR800-H5/H5(L) |
| 产品尺寸(宽/厚/高) | 600x451x1138mm |
| 额定电源 | AC 220V/50Hz |
| 额定功率 | 100W |
| 净水流量 | 1.98L/min、2.0L/min |
| 过滤类型 | RO反渗透 |
| 出水水质 | 满足《食品安全国家标准包装饮用水》标准 |

专利长效反渗透膜*1 满水自冲** 水泵** 袋式滤芯* 高承压前置电磁阀**

商用立式管线机 E1

| | |
|-------------|----------------|
| 产品型号 | AR75-E1(L2) |
| 产品尺寸(宽/厚/高) | 380x420x1220mm |
| 额定电源 | AC 220V/50Hz |
| 额定功率 | 1550W |
| 制热水能力 | 12L/h (≥90℃) |
| 温水箱容量 | 9L |
| 热水箱容量 | 5L |



商用立式管线机 G1

| | |
|-------------|----------------|
| 产品型号 | AR75-G1(L3) |
| 产品尺寸(宽/厚/高) | 380x420x1220mm |
| 额定电源 | AC 220V/50Hz |
| 额定功率 | 1600W |
| 制热水能力 | 12L/h (≥90℃) |
| 制冷水能力 | 3L/h (≤10℃) |
| 温水箱容量 | 9L |
| 热水箱容量 | 5L |
| 冷水箱容量 | 2L |



商用壁挂管线机 M1

| | |
|-------------|---------------|
| 产品型号 | BG-H2 |
| 产品尺寸(宽/厚/高) | 260x235x435mm |
| 额定电源 | AC 220V/50Hz |
| 额定功率 | 850W |
| 制热水能力 | 8L/h (≥90℃) |
| 温水箱容量 | 1.7L |
| 热水箱容量 | 1.3L |



安装指南 适用机型：H5/H5(L)

安装空间：左右及背部建议各留10cm空间

安装环境：室内安装，避免阳光直射
电源要求：220V/50Hz、10A墙面插座、线径≥1.5mm²、有效接地
水源要求：市政自来水、水压0.1~0.35MPa、水源靠近机器安装点
水温要求：5~38℃
管路要求：3分PE水管（A.O.史密斯专供）
排水要求：安装点需有地漏或DN50排水管

PE水管安装布管使用管线槽/PVC管等套管保护

*1 专利长效反渗透膜 中国发明专利；ZL200910201739.8 *3 隔膜泵技术 中国实用新型专利；ZL201520803527.8 *5 高承压前置电磁阀 中国实用新型专利；ZL201520803274.4
*2 满水自冲技术 中国发明专利；ZL201010144864.2 *4 卷制袋式滤芯 中国实用新型专利；ZL201720904440.9

项目案例

- 国际机场系统
- 六大检测机构
- 政府机关系统
- 高等院校系统
- 基础教育系统
- 医疗健康系统
- 金融证券系统
- 办公楼宇系统
- 大型工厂系统
- 商业地产系统
- 汽车4S店系统

国际机场系统 International Airports



北京首都国际机场

上海浦东国际机场

上海虹桥国际机场

广州白云国际机场

厦门高崎国际机场

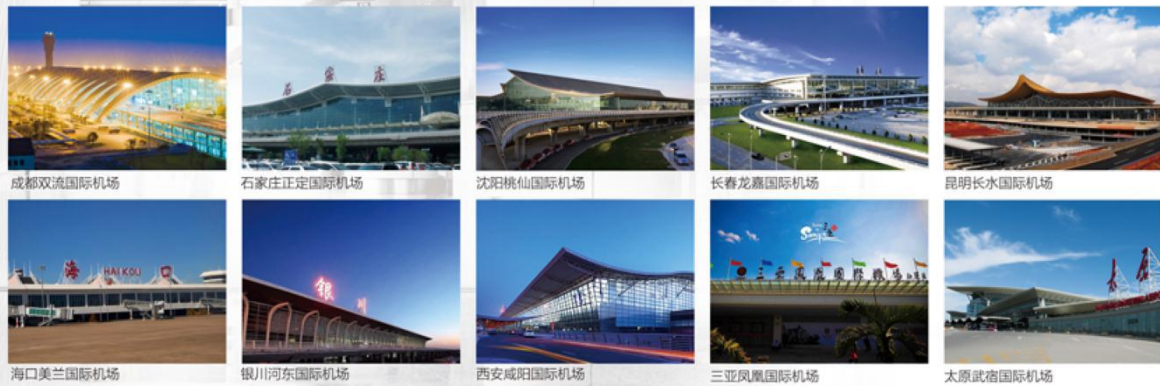
南京禄口国际机场

天津滨海国际机场

武汉天河国际机场

杭州萧山国际机场

福州长乐国际机场



成都双流国际机场

石家庄正定国际机场

沈阳桃仙国际机场

长春龙嘉国际机场

昆明长水国际机场

海口美兰国际机场

银川河东国际机场

西安咸阳国际机场

三亚凤凰国际机场

太原武宿国际机场

六大检测机构 Testing Organizations



必维国际检验集团(BV)

瑞士(SGS)

德国莱茵(TUV)

天祥集团(Intertek)

华测检测(CTI)

中国检验认证集团 (CCIC)

高等院校系统 Colleges & Universities



北京大学

清华大学

浙江大学

上海交通大学

复旦大学

南京大学

政府机关系统 Government Departments



国家财政部

国家邮政总局

国家新闻出版广电总局

国家奥林匹克体育中心

国家电网

国家大剧院

基础教育系统 Pre & Primary & Secondary Schools



重庆巴蜀小学

南京外国语学校

长春市第二中学

辽宁省人民政府机关幼儿园

北京市朝阳区伊顿双语幼儿园

南京凯斯铂钟山幼儿园

医疗健康系统 Health Care System



中国人民解放军总医院



复旦大学附属中山医院



空军军医大学西京医院



华科同济医学院附属同济医院



复旦大学附属华山医院



美年大健康

办公楼宇系统 Office Buildings



华为集团



京东



阿里巴巴



58同城



途牛



同程艺龙

商业地产系统 Commercial Real Estates



北京望京SOHO



上海凌空SOHO



金鹰国际集团



万科集团



南京华采天地



成都大悦城

金融证券系统 Financial Institutions



中国银行



中国工商银行



中国农业银行



上海证券交易所



中国人寿保险



中国人民保险

大型工厂系统 Large Factories



乐金显示 (LG南京)



南京日立



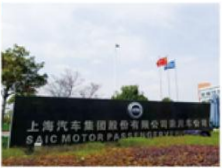
中电熊猫液晶显示



欧姆龙 (中国)



江森自控



上海汽车集团

汽车4S店系统 4S Auto Shops



奔驰4S店



宝马4S店



奥迪4S店



雷克萨斯4S店



沃尔沃4S店



英菲尼迪4S店

A.O.史密斯商用净水凭借领先的专利技术、可靠的产品和优质的服务，已服务于国际机场、检测机构、政府机关、教育系统、医院体检机构、金融证券单位、办公楼宇、大型工厂、汽车4S服务中心等上万家企事业单位，保障数百万人的公共饮用水安全。

安装效果

- ◆ 75机系列
- ◆ 云金刚系列
- ◆ 黑金刚系列
- ◆ 饮水平台系列
- ◆ “1+X”系列

75机系列



- ◆ 茶水间
- ◆ 镶嵌式安装
- ◆ 百丽集团

- ◆ 茶水间
- ◆ 全包式安装
- ◆ 沃尔沃汽车研发中心

- ◆ 茶水间
- ◆ 镶嵌式安装
- ◆ 华润医疗



- ◆ 茶水间
- ◆ 开放式安装
- ◆ 瑞士迅达集团

75机系列

75机系列运用方式灵活多变，商务灰色大气简约，独立放置、并列放置、开放式放置、镶嵌式放置均可实现。拥有双温、三温产品多重选择，常用于中小型公共场所。



- ◆ 单个教室
- ◆ 开放式安装
- ◆ 西北工大幼儿园

云金刚系列



- ◆ 员工茶饮区
- ◆ 镶嵌式安装
- ◆ 正大天晴药业集团

- ◆ 会议室
- ◆ 开放式安装
- ◆ 江西省机场集团公司

- ◆ 员工休息区
- ◆ 开放式安装
- ◆ 空中客车 (AIRBUS)



- ◆ 员工休息区
- ◆ 开放式安装
- ◆ 深圳兴业银行



- ◆ 员工休息区
- ◆ 开放式安装
- ◆ 上海市公安局

云金刚系列

云金刚系列拉丝金属外观搭配曜岩黑，高端智能科技感十足。独立放置、并列放置、开放式放置均可实现。在拥有智能物联的同时可提供常规、冬季和会议大热水量模式，常用于大、中、小型公共场所。



- ◆ 会议接待区
- ◆ 开放式安装
- ◆ 朗涛置业

黑金刚系列



饮水平台系列



"1+X"系列

