

性能可靠、操作简单、热效率高达 99.7%

阿姆斯壮 Flo-Direct® 直燃式燃气热水器是一种高效、紧凑的全不锈钢燃气式快速热水器，适用于多种热水应用场合。



阿姆斯壮 Flo-Direct 全热交换式直燃热水器

- Flo-Direct 效率极高，高热值效率达到 99.7%，几乎能够利用燃气中的全部能量
- 快速收回投资
- 在不同的应用需求下均高效如一
- 减少 CO₂ 排放
- 降低维护成本
- 非压力容器，无需 PED 检测
- 无结垢问题
- 达到饮用水标准
- 功率范围为 293kW – 7.3MW
- 适合使用天然气、液化石油气或沼气
- 无需进行水处理
- 机身享有 10 年质保
- 所有其他部件享有 2 年质保

FLO DIRECT
Complete Thermal Exchange
Gas-Fired Water Heater

armstrong.com.cn



阿姆斯壮国际公司 — 热水公司
中国上海市中山西路 1800 号兆丰环球大厦 9 楼 F1 室 邮编：200235
电话：(021)-64400699 传真：021-64400737

armstrong.com.cn

阿姆斯壮为您提供更为高效、节能、环保的智能系统解决方案，
并带给您“愉悦的体验”！

工业热水
解决方案



样本 HW-434-CN
印刷 - 7/13
© 2013 阿姆斯壮国际公司

数字控制更快捷、更简便、更智能



Emech™ 是具有多项专利的两通和三通数字化旋转控制阀系列产品，能够提供行业领先的工艺温度和流量控制。



- 水水混合
- 蒸汽-水混合
- 流量控制

阀门特征

- 执行器在任何情况下都可实现 100% 额定负载输出
- 行星齿轮的转动装置，终身润滑，齿侧间隙小
- 高速旋转，1.3 秒完成 1/4 圈的转动
- 定位精确，可实现 0.03° 的最小碟片转动角度
- 阀座耐磨损、耐腐蚀
- 工艺流体离开出口前已达到设定温度
- 陶瓷材料的剪切作用技术应用于阀座上
- 快速响应的温度感应器直接安装在阀体上



Emech™ 系列阀门、传感器和执行器结合在一起具有无与伦比的温度和流量控制性能

- 冷热水混合阀温度控制精度高达 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- 蒸汽、水混合阀温度控制精度可达 $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- 降低能源和水的耗量
- 延长使用寿命，节约维护成本
- 阀座耐磨损、耐腐蚀
- 工艺流体输出温度为设定温度

智能化设计的热热水产生方案

阿姆斯壮将创新性的数字水温控制技术与即热式热交换器设计相结合，研发出掀起行业革命的 Digital-Flo® 系列蒸汽-水和水-水热水器。



阿姆斯壮 Digital-Flo® :

- 输送 37°C 至 70°C 的混合热水，在流量极低的状况下，温度波动也能控制在 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 。
- 水经高温加热后再进行混合降至设定温度，可以防止换热器中细菌滋生。
- 蒸汽压力稳定意味着无需安装凝结水泵。
- 发出高温报警时，蒸汽可立即切断，失效状态为冷态。
- 全系列蒸汽配件可供选择。
- 适合 70°C 以下的一般热水应用，如设备冲洗和洗手。



阿姆斯壮 Digital-Flo® HT :

- 输送 0°C 至 100°C 的混合热水，温度波动控制在 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ，用于闭式系统时水温可更高。
- 水经高温加热后才进行混合降温，然后再输送至使用点。这样可以防止换热器中细菌滋生。
- 蒸汽压力稳定意味着无需安装凝结水泵。
- 发出高温报警时，蒸汽可立即切断。
- 全系列蒸汽配件可供选择。
- 适合对温度控制和可靠性要求较高的工艺用热水和杀菌应用。



armstrong.com.cn

安全、简便的创造性解决方案



STEAMIX® 水龙头的特殊设计，能够改善蒸汽-水混合进行冲洗的效率并降低风险。



冷/热水水龙头

- 温度波动控制在 $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- 设置并锁定所需的热热水温度
- 可将操作温度设置在全冷与设定点之间



Steamix® 水龙头

- 失效安全型，不允许新鲜蒸汽通过
- 防干扰锁定装置
- 设计结构坚固，2 年保修期
- 配件齐全