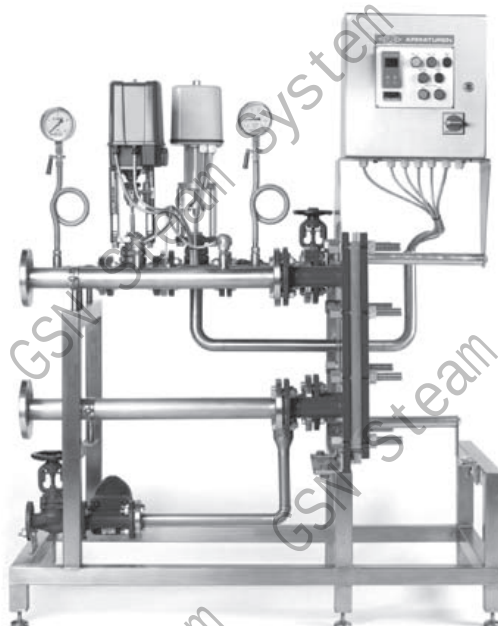


ARI板式换热机组

产品概述

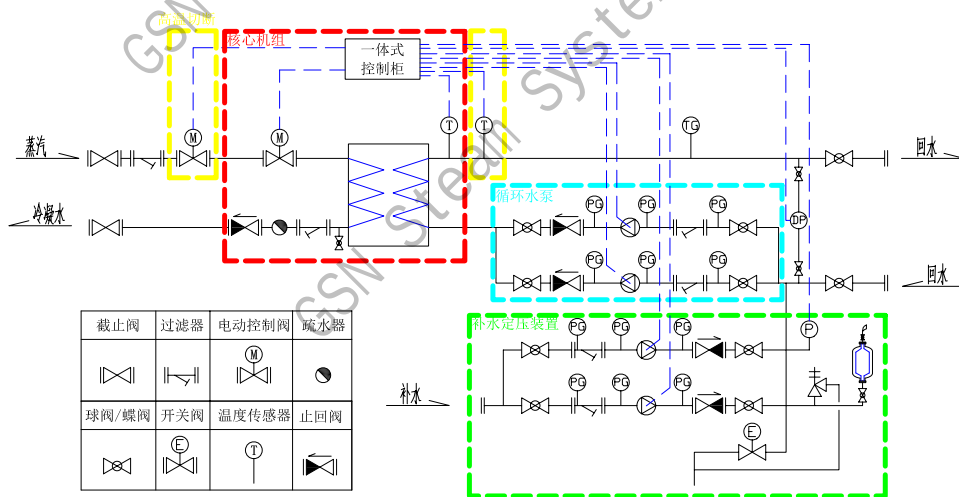
ARI板式换热机组为客户提供一站式换热解决方案。集成流量精确计量，疏水系统，电气控制一体化，换热站出厂前完成预调试，现场连接水电气即可使用。

ARI换热站系列可用于卫生热水，制程工艺热水的精确制取，可用于空调、采暖、地暖等低温热水的应用。换热站可提供标准化100kW至3MW功率，非标准化设计单台功率可达7MW，热源可以是蒸汽和热水。



ARI标准换热机组为ARI整体式换热站的核心模块。根据需要可以选择可选项

- 1、高温切断保护
- 2、循环水泵
- 3、补水定压装置
- 4、阀门附件



ARI板式换热机组

特点

- 可选电动控制阀，适用于暖通应用以及负载稳定的工况。
- 可选启动控制阀，适用于生活热水以及负载剧烈变化的应用
- 温度控制精确，可选仪表控制或PLC控制
- 德国原装高精度控制阀
- 高效的冷凝水排放
- 德国GEA专用换热器
- 机组完整安装于不大于0.5m²的框架上。

压力、温度限制

管道设计压力	PN16
饱和蒸汽最大压力	5barg
一次侧、二次侧最大压力	13barg
最小允许温度	0
二次侧最高水温	110

材质

蒸汽和冷凝水管	碳钢
控制阀及疏水阀	铸铁
水管、循环阀和泵	碳钢/不锈钢

ARI标准机组为ARI整体式换热站的核心模块。根据需要可以选择可选项

- 1、高温切断保护
- 2、循环水泵
- 3、补水定压装置
- 4、阀门附件

电气

换热站内所有设备接线在出厂前完成并预调试，并预留压缩空气和电源的连接点。

主要电器元件选用西门子或同等产品。

供电要求：220Vac

调试

换热站出厂前，已完成所有电气接线和阀门调试，并做水压试验和整机预调试。

换热站在现场安装就位后，连接水电汽即可投入使用。

特殊情况下，可提供现场调试和培训。

结垢

由于水质的原因，换热器内存在结垢风险，特殊水质请咨询水处理专家或汉铭公司。

长期使用后，换热器可采用拆卸清洗或者化学清洗。