

# 循环水加热器厂家 使用方便更节能

产品名称	循环水加热器厂家 使用方便更节能
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	21800.00/台
规格参数	品牌:欧能 型号:EUWT
公司地址	江苏省南京市江宁区秣陵街道苏源大道119-3号
联系电话	025-68226791 15380427875

## 产品详情

### 循环水加热器

不适合用油作为传热介质的用热场合，是和蒸汽作为热载体加热系统。但是，温度在高于100 时，水和蒸汽的需要相应的更高的工作压力，在这个较高的温度水平工业加热通常是一个必须的以便实现所需的高输出的过程，建立与水和蒸汽加热系统时，需处理系统和组件设计的非常高的压力，因此在安全问题方面的特殊注意事项的要求。 循环 [水加热器](#)

一般包括加热、冷却系统，电子控制系统及耐高温水泵、管道和阀门等主要部件。当水温机运行时，循环水泵通过管路使管道系统中的水和应用设备连续循环。电子控制系统根据安装在管道系统中的温度传感器计算信号，并确定循环介质的加热或冷却的需要。它被加热或冷却以控制加热管和冷却水电磁阀的接通和断开，并且水在流过加热管和冷却器的过程中交换热量，并将热量或冷却传递给需热装置。

### 循环水加热器

的优点就是水比热大，热交换效果好，单元换热效率高。另外水资源的成本低，作为传热流体的水是经济、清洁和易于使用的。如果过程中不慎温度控制回路发生泄漏，流出的水也是可以直接排入下水道的，不会造成资源浪费和环境污染，特别是在一些高环境要求下，如镜片成型、镀膜以及汽车灯生产，水温机具有明显的优势。

### 当然，[水加热器](#)

也是有一些缺点的，比如水的沸点相对较低，即使在加压加热的情况下，温度也不会超过180度。加上管道系统存在压力容量要求，另外需要确保冷却水的水质满足使用的要求，并且在长期使用后避免系统中不会出现水垢，不会导致系统压降变大和热交换效率降低问题的出现。