

高温凝结水除油、除铁成套设备

蒸汽锅炉是石油、化工、冶金、电力等众多工业部门广泛应用的热源装置，蒸汽凝结水作为脱盐补充水是节能减排的重要技术措施。蒸汽凝结水因含有油、铁等杂质，严重影响锅炉寿命，因而只能直接排放、降级使用或者降温后再净化处理，造成水资源和热能浪费。

我们开发的高温凝结水除油、除铁成套设备可针对不同工况进行系统设计和设备配置，采用独特的高温专用核心部件，比一般的凝结水处理装置更为节能节水，为用户创造更多经济效益和社会效益。

本设备不仅可以对蒸汽凝结水进行高温、在线处理，节能节水，同时具有环保、高效的特点：

- 工艺设计独特、小巧，工艺流程短，运行效率高；
- 水质适应范围宽，抗污染能力强，可长时间连续生产；
- 物理拦截工艺，不使用吸附介质和化学药剂，无二次污染；
- 人性化设计，操作和维护方便、快捷；
- 智能化程度高，可实现自动化生产和清洗过程；
- 性能稳定可靠，投资回收周期短，节能减排的同时提升企业形象。

工艺流程示意图

