

冷凝水回收装置

产品名称	冷凝水回收装置
公司名称	苏州凌特流体科技有限公司
价格	5000.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区横泾街道天鹅荡路2233号5幢
联系电话	18006201151 18115667075

产品详情

冷凝水回收装置由水箱、加压室及控制系统组成。水

箱：用于汽水分离和储存一部分凝结水，并将凝结水输送给加压室。加压室：侧装液位控制显示器。当液位达到控制器高点时，进汽阀打开，排气阀关闭，加压汽体进入，凝结水通过止回阀受压排出；当液位达到控制器低点时，进汽阀关闭，排气阀打开，加压汽体被隔断，同时管内余气排出，凝结水受重力作用，从水箱通过止回阀进入控制管。控制系统：自动控制、自动运行、无人值守。它具有以下特点：
1、凝结水回收装置无泵无电机，以蒸汽或压缩空气为动力，自动进行冷凝水回收。
2、凝结水回收装置能加压0 ~170 无腐蚀清洁液体。可在多种条件下把凝结水加压送回锅炉房或再利用，从而大幅度提高回水率和充分利用二次蒸汽。一般情况下可节约蒸汽14~22%，若以连续用汽量1吨 / 时计，每年可节约蒸汽1200吨，半年即可收回设备费用。
3、凝结水回收装置排出的凝结水为压力满流，不产生二次蒸汽。凝结水管管径比汽水混合状流动的余压水管管径小48~67%，可节约管材1/3，并能减少管道的大气腐蚀。
4、凝结水回收装置体积小，可分散或集中设置于墙边或地坑中，土建工程量小，构造简单，安装方便，维修容易。
5、凝结水自动加压器运行中无噪声，无振动、***可靠。