

# 艺诺美制造商 南通闭式冷凝水回收机组

产品名称	艺诺美制造商 南通闭式冷凝水回收机组
公司名称	山东艺诺美暖通科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市长清区五峰街道办事处驻地商业街
联系电话	15339960660 15339960660

## 产品详情

冷凝水回收系统的两个分类及各自优势：1 开式回收系统是把冷凝水回收到锅炉的给水罐中，在冷凝水的回收和利用过程中，回收管路的一端敞开向大气，即冷凝水的集水箱敞于大气。当冷凝水的压力较低，靠自压不能达到再利用场所时，利用高温水泵对冷凝水进行压送。这种系统的优点是设备简单，操作方便，初始投资小；但是系统占地面积大，所得的经济效益差、对环境污染较大，且由于冷凝水直接与大气接触，冷凝水中的溶氧浓度提高，易产生设备腐蚀。这种系统适用于小型蒸汽供应系统，冷凝水量较小，二次蒸汽量较少的系统。使用该系统时，闭式冷凝水回收机组定制，应尽量减少二次蒸汽的排放量。2 闭式回收系统是冷凝水集水箱以及所有管路都处于恒定的正压下，系统是封闭的。系统中冷凝水所具有的能量大部分通过一定的回收设备直接回收到锅炉里，冷凝水的回收温度仅丧失在管网降温部分，由于封闭，水质有保证，减少了回收进锅炉的水处理费用。其优点是冷凝水回收的经济效益好，设备的工作寿命长，但是系统的初始投资相对大，操作不方便。

冷凝水回收装置有什么用途：1、提高锅炉给水温度，可大幅度降低燃料消耗，同时增加锅炉蒸发量，较能应付锅炉负荷之变化，及减少备用锅炉使用机会。2、冷凝水为纯之蒸馏水，不含锅垢等固体成份，若加以回收利用可节省大量清锅费用、水费、水处理费等相应费用。3、提高锅炉给水品质，能使蒸汽品质提高，同时减少锅炉排放，节省能源之流失。4、锅炉给水温度提高，水中含氧量减少，可避免锅炉、热机及配管之锈蚀。延长设备使用寿命。5、锅炉给水温度提高，减少锅炉气包的温度差，减少钢板热胀冷缩，延长锅炉使用寿命。6、冷凝水回收，可减少锅炉软水补给量，使炉内及炉外水处理费用大量减少。7、给水与炉水温差小，南通闭式冷凝水回收机组，锅炉给水时，蒸汽压力稳定。冷凝水回收装置8、冷凝水回收利用，无蒸汽污染现象及疏水阀疏水时产生之噪声，改善工作环境。9、减少CO、SO、NO等有害污染物排放量，符合国家环保产业政策。冷凝水回收设备的简介及优点：蒸汽间接加热系统中，随着蒸汽在加热设备内释放出汽化潜热大量的高温凝结水随之产生，其温度一般在100 以上，闭式冷凝水回收机组供应，热焓占原蒸汽热焓的25%左右，具有很高的利用价值，水质近于蒸馏水，几乎没有溶解氧和二氧化碳等气体，是良好的锅炉补给水。所以，充分回收并利用这些凝结水既可以节约锅炉燃料和软化水，又可以大大降低锅炉的运行成本，提高锅炉使用寿命，改善环境条件。生产凝结水闭式回收装置，运用智能化多功能全自动控制系统，是当前先进的凝结水回收产品。该产品具有自动启闭、自动声光报警、压力自动调节、双泵自动切换运行等特点。为保证离心泵的正常运转，延长使用寿命，改善使用条件，应用了多项先进的汽蚀消除技术，有效地解决了离心泵的汽蚀问题。艺诺美制造商-南通闭式冷凝水回收机组由山东艺诺美暖通科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东艺诺美暖通科技有限

公司 ( [www.ynmhrs.com](http://www.ynmhrs.com) ) 致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为换热、制冷空调设备具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!