

宁夏凝结水回收机组 旭辉换热设备销售 凝结水回收机组

产品名称	宁夏凝结水回收机组 旭辉换热设备销售 凝结水回收机组
公司名称	山东旭辉换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市高新区工业南路59号
联系电话	13065061282

产品详情

蒸汽在用气设备中释放气化潜热后变成冷凝液，凝结水回收机组，通过疏水器排出。蒸汽设备排放的凝析水通过回收网收集到集水罐中，从凝析油回收器发送到锅炉或其他热点(如除氧器等)，这就是凝析水回收技术。

技术分类：

冷凝水回收技术的作用是回收利用冷凝水的热(包括闪光蒸汽热)和软化水，根据情况可以采用不同的工艺方式。通常有开放系统和封闭系统的区分。

开放系统

该系统凝析油收集箱呈开放型，与大气相通。凝析油进入收集箱时压力突然降低，水温高于对应压力的沸点，产生大量第二次闪光蒸汽，剩下的凝析油温度约为100。实际上，为了防止闪光冷却或有时水泵的蒸汽腐蚀，用冷水回收水温只有70左右。此外，开放式回收方式容易使空气进入凝析油回收管道，引起管道腐蚀。但是开放系统设备简单，投资少。与冷凝水的直接排放相比，仍有一些节能效果。

凝聚水回收器是冷凝水回收装置的关键设备。它广泛应用在石化、医**、食物、热力、冶金、橡胶、汽车等工业部门和饭馆、医院、商场、写字楼等单位的冷凝水回收装置体系，也适用于民用冷凝水回收装置制冷体系。大家知道凝水回收装置的安装和使用吗?下面就让小编我来给大家介绍一下吧!

- (1)当末端位于地面以上时，凝结水回收机组维修，将管与该设备进水管接通;当管末端位于地下时，在管道末端安装爬高器，爬高器的排污管安装闸阀，凝水回收装置出水管向上与设备进水管接通。
- (2)如果有多路冷凝水回到同一冷凝水回收器，各冷凝水管是从高压向低压一次排列。
- (3)设备的调压管接到室外，凝水回收装置调压管上不得安装任何阀门。

蒸汽释放出蒸汽潜热，然后变成冷凝水，通过疏水器排出。各种蒸汽设备排出的冷凝水经回收管道进入

收集池，并通过冷凝水回收装置输送到其他加热设备，如锅炉或除氧器，这就是冷凝水回收系统。冷凝水产生的热量(包括闪蒸气)和软化水进行回收，根据不同情况，采用不同的处理方法。开放系统和封闭系统常常存在。

一、开放系统。

该系统的凝水集箱为开口型，与大气相通。入箱后，压力骤降，水温高于相应的沸点，宁夏凝结水回收机组，产生大量二次闪蒸汽，剩余冷凝水温度约为100℃。实际上，由于闪蒸散热，有时为了防止泵的气蚀而加冷水，回收的水温只有70℃左右。此外，空气将进入冷凝水回收管道，容易造成管道腐蚀。本系统具有结构简单，投资少等特点。与直排式冷凝水相比，节能效果明显。

二、关闭系统。

该系统的凝汽器采用封闭结构，系统内凝结水的压力始终高于大气压，使冷凝水温度低于压力下的沸点，充分利用冷凝水的热能。此外，闭式系统冷凝水保持了锅炉给水中蒸汽的原有品质，在不增加溶解氧的情况下，减少了锅炉补水和水处理费用。

冷凝水是否封闭取决于系统压力与大气压力的关系。在凝结水回收装置收集装置中，当蒸汽压力为 P_1 时，凝结水回收机组价格，校准压力为 P_2 ，大气压 P_0 。当 P_2 接近 P_1 时，回收系统封闭程度越高，节能率越高； P_2 接近 P_0 时，节能率越低，节能率越低。显然，评价封闭体系的标准是 P_0 ， P_1 ， P_2 之间的大小关系。若，则不能将其称为闭式回收系统。其能源效率与开式系统相同。

宁夏凝结水回收机组-旭辉换热设备销售-凝结水回收机组由山东旭辉换热设备有限公司提供。山东旭辉换热设备有限公司位于山东省济南市高新区工业南路59号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前山东旭辉在换热、制冷空调设备中享有良好的声誉。山东旭辉取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。山东旭辉全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司还是从事山东容积式换热器厂家，容积式换热器机组，容积式换热器型号的厂家，欢迎来电咨询。