

# 蒸汽冷凝水回收器供应 遵义冷凝水回收器供应 欧梅赛质量可靠

产品名称	蒸汽冷凝水回收器供应 遵义冷凝水回收器供应 欧梅赛质量可靠
公司名称	山东欧梅赛机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市长清区张夏工业园
联系电话	13325112046 13325112046

## 产品详情

想知道大家对凝结水回收的问题有什么看法吗？冷凝水作为一种重要的生产能源，如果能够回收，将会带来巨大的经济效益。对凝结水的回收利用问题，越来越多的厂家关注，并致力于建立一个更加的回收系统。所以，现在的凝结水回收还存在哪些问题需要解决，下面小编带大家一起来了解一下。

- 1.浓缩水回收处理工艺落后。当前大部分企业采用活性炭除油除铁，处理后的冷凝水不能满足锅炉设备对冷凝水水质的要求，致使该装置无法正常运行。
- 2.碳氢分子及衍生物污染。换热设备中，由于操作不当，造成凝汽水受污染，特别是换热设备泄漏，使油类物质进入冷凝水中，造成凝结水中含油较多。
- 3.铁离子污染。在凝结水和疏水系统中，由于部分管道和设备的金属表面受到腐蚀，造成了水中铁离子超标。
- 4.冷凝水回收系统没有优化。凝结水回收系统分三站使用，水质较好的凝汽水不能回用。另外，由于冷凝水处理装置只能进行除油除铁，无法对其它杂质进行处理。

目前，为解决凝汽水回收工程中主要面临着以上几个难点问题，只有把这些难题处理好，才能达到预期的凝汽水回收效果。现在市场上的凝结水回收装置已经有了很大的进步，相对于以往的设备，操作简单，关键是回收浪费也大大降低。这里还有其他需要了解的内容，请关注该站点。

### 什么是蒸汽冷凝水回收机？

蒸汽冷凝水回收机用于回收各种汽水换热器或生产过程中产生的冷凝水。冷凝水是水，含有大量热能，回收蒸汽供热系统中的冷凝水是节能节水的重要措施之一。如果用泵直接泵送高温水，泵前形成的负压会使冷凝水汽化，造成气蚀。严重时会使气量突然膨胀而爆裂，损坏水泵。

因此，传统的冷凝水回收方法是先冷却后泵送。这样，不可能利用冷凝水中包含的大量热能，并且由于冷凝水与未处理的冷水混合，水质恶化，需要再次进行水处理。凝结水回收装置设计了消除汽蚀措施，蒸汽冷凝水回收器供应，可保证水泵直接泵送高温凝结水，无汽蚀现象。

## 二、冷凝水回收机的工作原理

它通过箱体内的压力调节装置、空化消除装置和水泵解决水泵的空化问题。从而实现高温冷凝水和高能二次蒸汽的完全密闭回收，减小集水容器的体积。采用自动控制系统，及时回收冷凝水，更大限度减少能源浪费，消除氧腐蚀，消除二次蒸汽。

## 三、适用范围

冷凝水回收器可用于化工、轻工、食品、纺织、橡胶、冶金、电力、机械、餐饮、酒店、写字楼、民用建筑等以蒸汽为热源的生产、供热、空调和生活热水系统。

蒸汽冷凝水回收机是蒸汽冷凝水回收系统中的关键设备。其主要功能是回收利用冷凝液(包括闪蒸汽热)和软化水的热量。采用全封闭冷凝液回收方法，遵义冷凝水回收器供应，高温冷凝液直接输送到锅炉，消除了二次蒸汽的排放损失，不浪费任何热能，节约燃料消耗20%以上，稳定了锅炉的蒸汽压力，工业冷凝水回收器供应，提高了锅炉的负荷能力。广泛应用于各种蒸汽供热系统，可以直接为企业节省几十万甚至上百万的年成本。

## 冷凝水回收装置在不同行业的应用

冷凝水回收装置 统在造纸行业的应用 造纸行业用到的就是多缸纸机和浆机。然而并不是每个缸都有相同的温度和湿度要求，这个不同的要求，就增大了系统的难度，它是要求一台纸机或者浆机都要自成一个独立的热能梯级利用系统。所以，在设计的时候必须考虑这一

### 1.冷凝水回收装置统在造纸行业的应用

造纸行业用到的就是多缸纸机和浆机。然而并不是每个缸都有相同的温度和湿度要求，这个不同的要求，就增大了系统的难度，它是要求一台纸机或者浆机都要自成一个独立的热能梯级利用系统。所以，在设计的时候必须考虑这一因素，将喷射热泵技术，闭式冷凝水回收器供应，自控技术和冷凝水的回收技术结合起来，以设计为理想的热能利用系统。

### 2 冷凝水回收装置统在卷业的应用

卷业蒸汽的要求就是其使用的参数变化比较大。而在其设备上面的蒸汽使用分成两种方式，一种是直接加热，另外一种间接加热。基于这个标准，我们可以考虑用高压用汽设备的二次闪蒸汽用于直接的加湿或空头采暖等方式来实现。而当二次闪蒸汽汽量和压力不足的时候可以用喷射泵来引射和增压。

### 3.冷凝水回收装置在橡胶行业的应用

在橡胶行业，回收系统的要求是比较多的。一个是用汽设备多，单台耗汽量小，同期使用系数大，这就要求冷凝水的回收需要合理的压力匹配，才可以保证硫化温度。冷凝水既可以做锅炉供水，也可以做硫化机内胎用水。

总之，特殊工艺要有特殊的处理方法，在回收系统上和回收装置的选配上力求达到佳的效果。按冷凝水用途选择冷凝水作锅炉补水

蒸汽冷凝水回收器供应-遵义冷凝水回收器供应-欧梅赛质量可靠由山东欧梅赛机械设备有限公司提供。

山东欧梅赛机械设备有限公司在换热、制冷空调设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，欧梅赛机械一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：张经理。