

# 鲁源热能设备厂家 工业冷凝水回收器厂家 吉林工业冷凝水回收器

产品名称	鲁源热能设备厂家 工业冷凝水回收器厂家 吉林工业冷凝水回收器
公司名称	山东鲁源热能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市张夏水龙王工业园
联系电话	18615286777 18615286777

## 产品详情

疏水阀在冷凝水回收中发挥着什么作用？

冷凝水回收再利用，因为其回收效益高，是当今动力能源中有效的途径之一，而回收这部分能源需要用到蒸汽冷凝水回收设备，而疏水阀在冷凝水回收中发挥着什么作用呢？蒸汽冷凝水回收设备疏水阀是非常重要的部分，蒸汽直接加热设备是利用蒸汽的汽化潜热来加热原料的。

### 1、冷凝水的定义。

冷凝水又称凝结水，是蒸汽在用热设备中传输完热量后从气态转变成的液态介质。饱满蒸汽因具备温度好调节、加热均匀、传热系数高、安全清洁低成本等特点，工业冷凝水回收器价格，在工业企业中被广为应用。蒸汽的相变（气态变液态）放出潜热的过程，主要的传热过程。因而，工业工程中用了多少蒸汽，就有等量的冷凝水产生。

### 2、冷凝水回收。

一般情况下，冷凝水的温度均高于100摄氏度，其中含有的显热相当于蒸汽总热量的10%到30%，一起，冷凝水也是很好的软水。通过合适的方法将冷凝水回收到的设备中去，既可节约能耗也可降低水处理和补水所需的费用，并可减少直接排放造成的热污染。

### 3、冷凝水回收利用的方式

#### 1) .按冷凝水回收用途来分：

如果用汽设备所用蒸汽是本企业的锅炉自主生成，将冷凝水直接打回锅炉或锅炉除氧器前的蓄水箱是常见的冷凝水回收方法。

如果用汽设备所用蒸汽来自较远间隔的电厂，则大多数情况下，冷凝水不能被电厂回收，只能从其他途径进行回收和利用。如作为某些加热工艺系统的预热源、为清洗设备或其他清洗工艺供给热水源等。

随着市场竞争的日益激烈，企业就得苦练内功，节能减排，把消耗降到。蒸汽冷凝水回收装置，近几年在锅炉使用企业发挥着重大的节能效益，吉林工业冷凝水回收器，一般可节约燃料和电能20%以上。降到企业的生产成本，同时也提高了企业的竞争力。但不同的行业由于安装方法或蒸汽冷凝水回收机的选型不当，节能效果达不到，甚至无法正常使用。下面就简单介绍一下几个行业安装使用时的注意事项：

油脂行业蒸汽冷凝水回收机安装注意事项，一般植物油厂如：棉籽油厂，玉米油，大豆油等大中型生产企业。蒸汽锅炉一般为6-10吨，工作压力0.8Mpa。设备工作压力一般有两个压力段，回收时必须分段回收。高压的入大回收器，低压力段用小回收器，然后小回收器在通过“真好用”高温高压多段回收泵浦配合自动控制打到大回收器内，大回收器在通过自动控制将高温冷凝水打到锅炉。

化工行业工艺比较复杂，首先把工艺流程搞清楚在做具体回收方案。

橡胶制品行业用气设备主要是硫化机，每个硫化机都有单独的疏水阀(一般采用圆盘式)，然后疏水阀出口都连到冷凝水回水管上，回水管按坡度安装，并在处挖一个水池。冷凝水先入水池再用水泵打到开水箱供锅炉补水用。有一部分重视节能减排的企业负责人安装密闭式冷凝水回收装置或是蒸汽回收机后，硫化机无法正常工作，橡胶制品出现气泡使产品废品率大大增加。造成这个情况的原因是因为安装冷凝水回收装置或蒸汽回收机后，回收管压力变高，疏水阀压差变小，造成设备内的冷凝水无法顺畅排出，硫化机温度达不到所致。如果用往返泵式蒸汽回收机，就必须更换在这个压差下排量能达到的疏水阀，如果用带压力罐的冷凝水回收装置，就得用有强抽装置的负压式冷凝水回收装置。设备就能正常运行了，且节能效果。

所以说用气设备要安装冷凝水回收装置或蒸汽回收机时，工业冷凝水回收器定制，必须把设备的用气压力、用气量、疏水阀的排量和形式、锅炉的工作压力等参数综合考虑才能达到的节能效果，提高设备生产效率。

山东鲁源热能科技有限公司主营化工容器、压力容器、换热设备、供水设备等。在机械及行业设备 - 换热、制冷空调设备行业获得广大客户的认可。山东鲁源热能科技有限公司经过多年的经营建立了完善的产品体系。通过传统渠道和互联网渠道相结合的方式，形成了完整的营销脉络，使贸易方式更加丰富。山东鲁源热能科技有限公司把服务视为企业的生命，为使广大用户享受完整的配套服务，完善的技术咨询的售后服务，多年来产品服务不断升级，得到广大用户的一致好评！！欢迎大家来我们公司实地考察！

产品性能和特点：机电一体化全自动控制、双泵自动切换运行，自动声光报警，运行安全可靠。热凝结水全部封闭式回收，工业冷凝水回收器厂家，既无二次蒸汽外逸，又避免了凝结水和空气的接触以及其它杂质对水质的污染，回收的凝结水可直接作为锅炉补给水。先进的汽水分离及汽液两相自动平衡调节技术和汽蚀消除技术的运用，消除了离心泵的汽蚀现象，保证了泵的正常工。设计技术先进、整体结构紧凑、体积小、安装使用方便。

鲁源热能设备厂家-工业冷凝水回收器厂家-吉林工业冷凝水回收器由山东鲁源热能科技有限公司提供。“板式换热器,容积式换热器,管壳式换热器,浮动盘管换热器等”选择山东鲁源热能科技有限公司，公司位于：济南市张夏水龙王工业园，多年来，鲁源热能坚持为客户提供好的服务，联系人：杨经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。鲁源热能期待成为您的长期合作伙伴！