

# 锅炉凝结水回收设备生产厂家 鲁源热能

产品名称	锅炉凝结水回收设备生产厂家 鲁源热能
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

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，开式凝结水回收设备生产厂家，近几年在锅炉使用企业发挥着重大的节能效益，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，回收时就必须分段回收。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式水箱供锅炉补水用。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，驻马店凝结水回收设备生产厂家，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，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。

凝结水回收设备在进行回收时需注意哪些？

凝结水回收设备是有开发团队使用流体力学、单相流和两相流原理，体系应用集中疏水引射技能，高低压管路共网技能，利用蒸汽动能的主动加压技能，锅炉凝结水回收设备生产厂家，将高温冷凝水在低背压或无背压情况下疏通地引回到凝结水回收设备，实现了冷凝水闭式回收，充分回收冷凝水及二次闪蒸蒸汽，节约热动力和水资源，使能源回收利用率达95%以上，削减环境热污染，降低了冷凝水排放时的噪声。

- 1.因水温很高，应直接进入锅炉不必要通过省煤器。
- 2.凝结水回收设备与锅炉进水口之间应装高温止回阀和截止阀各一个，避免锅炉倒水。
- 3.凝结水回收设备与原软化水给水泵之间也应设1个高温止回阀，避免高温冷凝水冲击软化水给水泵。
- 4.由生产线回到凝结水回收设备内的蒸汽凝结水管道有必要设置旁路，以便于保护、维修凝结水回收设备。
- 5.凝结水回收设备有必要设备调压阀，避免管网阻力过大影响设备排水。
- 6.依据用汽设备的工况来正确的调理凝结水回收设备，蒸汽凝结水回收设备生产厂家，是在保证生产正常的情况下，尽可能的让用汽设备保持较高温度和压力，以便到达较佳的作用。

按冷凝水回收的集水方法来分：

开放式冷凝水回收系统，会运用疏水阀将冷凝水回收到一个开放到大气的收集罐内，再用于锅炉补水，预热或其他热水工艺。由于将冷凝水直接排放到大气常压下，会有较多的闪蒸汽直接排放到大气中，闪蒸后的冷凝水温度不会高于100 ° C。

如果进入用汽设备的蒸汽没有释放完汽化潜热就被排放掉，既降低设备的热效率，又浪费很多蒸汽。另一方面，蒸汽释放出汽化潜热构成饱满水，假如不及时排出也会影响设备的热效率，有时会产生水击，损坏设备。而疏水阀既能连续及时地排出凝结水，又使蒸汽密闭不漏，起到了阻汽排水的效果，因而节省能源。

疏水阀是否正常运行，很大程度上取决于疏水阀的质量。选用疏水阀应根据直接用汽设备的耗气量、加热方法和疏水阀的排放量及性能来挑选，也要考虑到冷态开车和负荷波动时，凝结水量增大时的状况也不影响排水量。所以，在挑选适宜的蒸汽冷凝水回收设备疏水阀既要注重性能又要注重质量。

锅炉凝结水回收设备生产厂家-

鲁源热能由山东鲁源热能科技有限公司提供。山东鲁源热能科技有限公司（[www.sdlyrn.cn](http://www.sdlyrn.cn)）是山东 济南，换热、制冷空调设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在鲁源热能领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创鲁源热能更加美好的未来。