

凝结水回收 山东旭辉质量保证 江苏凝结水回收机组

产品名称	凝结水回收 山东旭辉质量保证 江苏凝结水回收机组
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

冷凝水回收的原理与回收器特性

说到冷凝水装置，我们知道它在我们生活中的应用还是比较多的，主要是为了充分利用水资源，提高水质。现在我们就来给大家介绍一下冷凝水回收的原理，还有来看看冷凝水回收器的产品特性如何。这是很多人都关注的，往下和小编来看看吧!

冷凝水回收的原理与回收器特性

蒸汽在用汽设备中放出汽化潜热后，变成冷凝水，经疏水器排出。不同用汽设备排放的冷凝水通过回收管网汇集到集水罐中，由冷凝水回收装置送到锅炉或其它用热处，如除氧器等，江苏凝结水回收机组，这就是冷凝水回收系统。冷凝水回收用于回收利用冷凝水的热量(包括闪蒸汽热量)和软化水，根据不同情况可采用不同工艺方式。一般习惯上有开式系统和闭式系统之分。

冷凝水回收器的产品特性：(1) 防气蚀

本产品使用气蚀消除装置，防止了水泵气蚀，使冷凝水回收系统在高温、密闭条件下运行。(2) 节能环保
冷凝水回收使冷凝水得到充分回收利用，提高了锅炉给水的温度，凝结水回收机组维修，相应提高锅炉效率，凝结水回收，节省燃料约20%，节水约20-80%，减少水处理设备投资和运行费用，减少了二次蒸汽排放的热污染和噪声污染以及烟气污染物SO₂、NO等的排放量，凝结水回收机组厂，减轻了环境污染。

使用领域

工业：石化、化工、电力、冶金、煤炭、多晶硅、橡胶轮胎、、电子、汽车、、食品、造纸、啤酒等。

民用：热电厂、集中供热、区域供热、医院、宾馆、写字楼等。

选型须知

- 1、提供各点冷凝水回收流量、温度、压力以及使用蒸汽设备的性质和工作时间，特别是回收点较多的用户，以便合理设计方案，把凝结水都能高质量地回收。
- 2、对于直接加热且携带物料较多，特别是有毒或腐蚀性物质的凝结水，采取间接热回收，凝结水降温后另行处理。避免进入回收系统造成污染。
- 3、对于含油的凝结水要除油后才能进入回收系统。
- 4、厂区是否有蒸汽低压管网或需加热设备，供二次闪蒸气引入或进入加热器。

回收后凝结水是回到软化水箱、除氧水箱还是直接到锅炉，是否需要进入换热器加热其它流体。

山东旭辉换热设备有限公司地处山东省济南市长清区崮云湖街道办事处崮山工业开发区，是专业生产销售换热设备、供水设备、水处理设备的现代化营运企业，拥有行业工程技术人员，可协助工程设计产品方案、设备选型、产品图纸设计、运行调试服务、技术咨询于一体，拥有现代化的生产车间，先进的生产工艺及检测设备，完善的质量保证体系和检测手段。

凝结水回收的收益

1.高温凝结水作为锅炉补给水，节省了锅炉加热补给水耗费的燃料；2.凝结水中被回收的热能，可大大降低新生产蒸汽所消耗的加热物料；3.凝结水的循环适用，大大节约了用水和水处理费用；4.凝结水作为锅炉补给水，溶解于水中的总固体含量很低（蒸馏水），减少了锅炉排污次数和排污带走的热损失；5.减少了烟气排放和排污水对土壤及地下水的污染。

凝结水回收-山东旭辉质量保证-江苏凝结水回收机组由山东旭辉换热设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东旭辉换热设备有限公司（www.sdxhhr.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.gkhrq.com）还是从事山东管壳式换热器报价，管壳式换热器厂，管壳式换热机组的厂家，欢迎来电咨询。