

欧梅赛服务至上 工业凝结水回收设备定做

产品名称	欧梅赛服务至上 工业凝结水回收设备定做
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

高温蒸汽凝结水回收装置的组成：用汽设备在运行当中，会产生大量的凝结水，我们想把这些高温的凝结水加以回收利用，研制出了高温蒸汽凝结水回收装置。蒸汽凝结水回收装置由凝结水回收专用泵，电机，回收储罐，汽蚀消除装置，液位传感器，磁翻板液位计，视镜，除氧装置，压力表，过滤器，调压阀，排污阀，控电箱等组成。亿邦佳盛蒸汽凝结水回收装置为全自动化控制，工业凝结水回收设备供应，智能化运行，可比原锅炉给水系统节省燃料10%-30%，适用于一切有二次蒸汽冷凝水排放的蒸汽锅炉。系统液位控制精度高，锅炉运行稳定性好，有效降低了工人的劳动强度。特别是那些溶解度随温度升高而降低的微溶于水的盐类，如果这些工艺物流从较低的温度状态流动到较高的温度状态，相应的盐类就容易析出并沉积于传热表面，初始时可能是一个晶核，冷凝水回收器厂家介绍在设备运行一段时间后，这种污垢或许覆盖整个传热表面。

冷凝水回收中可能会遇到的难题

- 1、冷凝水回收中热量的散失：冷凝水回收的过程中为了减少空气的浊气的污染于是要将凝结水的温度进行降低，降到75 左右，这个时候汽浊就不会产生了。饱和凝结水在大气压下二次闪蒸，造成大量能量损失，能源利用率不足60%。
- 2、造成大量软化水损失：凝结水在高温条件下，工业凝结水回收设备定做，脱盐度大大增加，锅炉在使用中需要水的供给，贵阳工业凝结水回收设备，这样脱盐而产生的水正好是理想的锅炉补给水，在不回收或开式回收中却以二次蒸汽的形式将大量的软化水白白浪费掉。凝固污垢一般指流体凝固于传热表面，造成传热阻力大幅度增加或者含有高熔点组分的多组分流体流经过冷表面时，也容易形成凝固污垢。
- 3、降低凝结水品质：在凝结的时候，我们的凝结水与大气会产生很大的污染，所以在生产过程中会遭到污染，这种空气里面的氧气是产生污染的主要的源头。

蒸汽系统冷凝水回收的三种方式

通过重力，这是很好的回收凝结水的方法。在这种系统中，凝结水通过适当地安排凝结水管子并依靠重力流回锅炉。凝结水管子安装设计没有任何升高点。

通过压力，按照这种方法，凝结水是通过利用疏水阀中的蒸汽压力来回收的。凝结水管道被提升到高于锅炉给水箱的高度。因而疏水阀中的蒸汽压力必须能够克服静态压头和凝结水管道的摩擦阻力以及任何来自于锅炉给水箱的背压。在冷启动时，这时凝结水量zui高，蒸汽压力低，不能够回收凝结水，将造成启动延迟以及水锤的可能性。当蒸汽设备是带温控阀系统，蒸汽压力的变化取决于蒸汽温度的变化。同样地，蒸汽压力不能够将凝结水从蒸汽空间中排除并将它回收至凝结水主管道，它会造成蒸汽空间积水，工业凝结水回收设备生产厂家，温度不平衡，热应力以及可能的水锤和损坏，工艺效率和品质将会下降。另一种为间歇式运行，水泵按水箱内凝结水的充满度来设置的运行方式。

通过利用凝结水回收装置。凝结水的回收可以通过模仿重力的方式来达到。凝结水通过重力方式排放到一个通大气的凝结水收集箱里。在那里一个回收泵将凝结水送回到锅炉房中。冷凝水是高温水，不符合大部分水泵的工况。

欧梅赛服务至上-工业凝结水回收设备定做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（www.sdomsjx.com）位于济南市长清区张夏工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前欧梅赛机械在换热、制冷空调设备中享有良好的声誉。欧梅赛机械取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。欧梅赛机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。开放式冷凝水回收器又分为：泵放高位的自然冷却开放器、泵放低位的自然冷凝却器、扩容利用高压凝水器。