

锅炉冷凝水回收器价格 鲁源热能设备更专业

产品名称	锅炉冷凝水回收器价格 鲁源热能设备更专业
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

蒸汽凝结水回收是怎样完成工作流程的呢

凝结水回收器又叫蒸汽凝结水回收器、高温凝结水处理设备、冷凝水回收器。凝结水回收器是处理当前蒸汽管网的凝结水回收体系中回收功率低、动力糟蹋大、氧腐蚀严峻、体系运转不畅等弊端的zui佳选择。

凝结水回收器可以完成高温凝结水和高能二次汽的彻底闭式回收，降低了热量丢失，进步凝结水回收率和锅炉给水温度。一起可以节约燃料和纯洁的软化除氧水，削减蒸气排放造成的热污染。

闭式冷凝水回收器的产品功能特色有：高效，锅炉冷凝水回收器价格，节能，环保，自动化程度高，南充锅炉冷凝水回收器，使用寿命长，体积小，安装使用方便，周期短，经济效益好。

详细体现在：1、闭式冷凝水回收器防汽蚀：凝结水高温密闭运转，独特的汽蚀消除装置。

2、闭式冷凝水回收器自动化：使用控制柜完成全自动控制，操作简单、安全、牢靠。

3、闭式冷凝水回收器节能环保：高温凝结水和二次汽被充沛回收使用，进步了动力使用率，完成了节能环保。

4、闭式冷凝水回收器体积小，安装使用方便：圆形罐式结构，水泵坐落罐体一侧，机电一体化，使得该设备结构紧凑，占地面积小。

5、闭式冷凝水回收器使用寿命长：本设备处理了汽蚀、氧腐蚀对设备的腐蚀破坏，确保了凝结水的密闭运转，延长了锅炉等的使用寿命。

6、闭式冷凝水回收器改造周期短：增设或改造该体系的工程周期短，且不影响其它设备正常运转。

7、闭式冷凝水回收器经济效益好：因为本设备节能环保，运转成本低，为用户节省了大笔相关费用，锅炉冷凝水回收器供应，所以深受用户欢迎。

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，锅炉冷凝水回收器定做，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，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，避免高温凝结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，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。

如何解决蒸汽冷凝水回收设备的管道疏水阀防冻问题

蒸汽冷凝水回收设备的蒸汽管道疏水阀在北方防冻问题

北方的冬天比较冷，在冬天开车的石油化工设备，许多蒸汽管道疏水阀易被冻坏而不能正常工作。在冰冷区域，应选用热动力型蒸汽管道疏水阀为宜，机械型不太适用。如使用，则需做好防冻措施，不用时应及时将设备及蒸汽管道疏水阀内的水排于净。在蒸汽和冷凝水回收管网正常工作情况下，蒸汽管道疏水阀是不会冻坏的。

假设出现蒸汽管道疏水阀冻坏情况，可能是蒸汽管网长期泊车所形成的。冻坏情况一般发生在机械式蒸汽管道疏水阀，是因为阀体内有水。在有可能发生蒸汽管道疏水阀冻坏的位置，蒸汽管道疏水阀选型上应从以下几方面考虑：

- (1)原料。不能选用铸铁外壳的蒸汽管道疏水阀，需选用铸钢原料。
- (2)在蒸汽管道疏水阀上设置防冻阀。当阀体内冷凝水温度下降时，自动将水排净，避免蒸汽管道疏水阀冻坏。

蒸汽管道疏水阀在全部蒸汽系统中被认为是个小配件，但对系统运行和经济运转影响很大，因而除了蒸汽管道疏水阀的选型和管道设计，蒸汽管道疏水阀的维护维修和常见故障的剖析扫除也是至关重要的，只要充沛重视蒸汽管道疏水阀在生产运行方面的重要作用，做到勤维护、常维修，使蒸汽管道疏水阀一直处在良好的工作状态下，才能保证达到zui好的节能效果，提高经济效益。

锅炉冷凝水回收器价格-鲁源热能设备更专业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) 在换热、制冷空调设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，鲁源热能一直以客户为中心、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：杨经理。