

疏水自动加压器

产品名称	疏水自动加压器
公司名称	安徽励进环保科技有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:励进 联系人:蒋经理 手机:17555123030
公司地址	蚌埠市黄山大道8318号(上理大科技园蚌埠基地产业发展南区9号楼三层301室)(注册地址)
联系电话	0552-3063110, 400-0552-110 17555123030

产品详情

一) 疏水自动加压器性能及特点疏水自动加压器(冷凝水自动泵)是一种新型凝结水输送装置,结构简单,不可靠,使用维修方便。与常规以水泵为动力的凝结水回收装置相比运行费用低,具有较好的节能效果,值得推广。凝结水自动加压器无泵无电机,以蒸汽或压缩空气为动力,自动进行冷凝水回收。2、凝结水自动加压器能加压力在多种条件下把凝结水加压送回锅炉房或再利用,从而大幅度提高回水率和充分利用二次蒸汽。一般情况下可量1吨/时计,每年可节约蒸汽1200吨,半年即可收回设备费用。3、凝结水自动加压器排出的凝结水为压力满流,不产生二次蒸汽。凝结水管管径比汽水混合状流动的余压水管管径小48~67%,可节约管材1/3,并能减少管道的大气腐蚀。4、凝结水自动加压器体积小,可分散或集中设置于墙边或地坑中,土建工程量小,构造简单,安装方便,维修容易。自动加压器运行中无噪声,无振动、性能稳定可靠。(二)疏水自动加压器结构及工作原理:疏水自动加压器由水箱、加压室、控制管组成。水箱:用于汽水分离和储存一部分凝结水,并将凝结水输送给加压室。加压室:侧装液位控制显示器。当打开,随后排气阀关闭,加压气体进入,凝结水通过止回阀受压排出;当液位达到控制器低点时,进气阀关闭,同时管内余气排出,凝结水受重力作用,从水箱通过止回阀进入控制管。控制系统:自动控制、自动运行。【图:不回收二次蒸汽的典型管路】

(四) 自动加压器-【疏水自动加压器】基本参数表

基本参数单位LJSZP-1LJSZP-2LJSZP-4LJSZP-6LJSZP-8LJSZP-10LJSZP-15额定排水量m³/h124681015小加压汽(气)体压力Mpa(kgf/cm²)0.098(1.0)额定加压汽(气)体压力高于排水扬程Mpa(kgf/cm²)0.049(0.5)大加压汽(气)体压力Mpa(kgf/cm²)0.98(10)0.098(1.0)加压室工作压力Mpa(kgf/cm²)0.39(4)高排水扬程Mpa(M水柱)0.39(40)被加压液体温度 0~170加压每寸(长×宽×高)M0.75*1*1.30.75*1*1.30.9*1*1.51*1*1.51.1*1.5*1.51.2*1.3*1.61.2*1.6*1.8净重Kg280320400500650700120

疏水自动加压器自动加压器-【疏水自动加压器】(冷凝水自动泵)是一种新型凝结水输送装置,结构简单,不用电机作动力自动启停,运行可靠,使用维修方便。与常规以水泵

为动力的凝结水回收装置相比运行费用低，具有较好的节能效果，值得推广。它具有以下特点：1、

凝结水自动加压器无泵无电机，以蒸汽或压缩空气为动力，自动进行冷凝水回收。2、凝结水自动加压器能加压0 ~170 无腐蚀清洁液体。可在多种条件下把凝结水加压送回锅炉房或再利用，从而大幅度提高回水率和充分利用二次蒸汽。一般情况下可节约蒸汽14~22%，若以连续用汽量1吨 / 时计，每年可节约蒸汽1200吨，半年即可收回设备费用。3、凝结水自动加压器排出的凝结水为压力满流，不产生二次蒸汽。凝结水管管径比汽水混合状流动的余压水管管径小48~67%，可节约管材1/3，并能减少管道的大气腐蚀。4、凝结水自动加压器体积小，可分散或集中设置于墙边或地坑中，土建工程量小，构造简单，安装方便，维修容易。5、凝结水自动加压器运行中无噪声，无振动、性能稳定可靠。

注：1、安徽励进环保科技有限公司所有产品均可按照您的要求量身订做，如您对产品有任何疑问或要求可及时来电咨询。

2、本公司保留随时修改之权利，如有修改本公司恕不另行通知。