

疏水自动加压器SZP疏水增压装置

产品名称	疏水自动加压器SZP疏水增压装置
公司名称	安徽固德环保科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:固德 型号:凝结水回收装置 疏水加压器:冷凝水回收
公司地址	安徽省蚌埠市万达广场公寓B栋24层21号(注册地址)
联系电话	15955253296

产品详情

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。

产品特点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。

疏水自动加压器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。

工作原理疏水自动加压器由水箱、加压室及控制系统组成。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。加压室中装有侧装液位控制显示器。当液位达到控制器高点时,进气阀打开,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,随后排气阀打开,加压气体被隔断,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。控制系统为全自动控制系统,自动运行,无人看守。