

# HZP电磁疏水自动加压器-冷凝水回收泵

产品名称	HZP电磁疏水自动加压器-冷凝水回收泵
公司名称	京固阀门（上海）有限公司
价格	18888.00/台
规格参数	品牌:京固品牌 型号:HZP 包装:木箱包装
公司地址	青浦区北青公路6725弄6号2幢2层B区277室
联系电话	021-61997750 13072117750

## 产品详情

电磁疏水自动加压器性能及特点：

电磁疏水自动加压器（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。

电磁疏水自动加压器结构及工作原理：

hzp系列电磁疏水自动加压器：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。

电磁疏水自动加压器基本参数表：

基本参数 单位 h (s) zp-1 h (s) zp-2 h (s) zp-4 h (s) zp-6 h (s) zp-8 h (s) zp-10 h (s) zp-15

额定排水量 m/h 1 2 4 6 8 10 15

最小加压汽（气）体压力

高于排水扬程 mpa

( kgf/cm ) 0.098

( 1.0 )

额定加压汽 ( 气 ) 体压力

高于排水扬程 mpa

( kgf/cm ) 0.049

( 0.5 )

最大加压汽 ( 气 ) 体压力 mpa

( kgf/cm ) 0.98

( 10 )

水箱工作压力 mpa

( kgf/cm ) 0.098

( 1.0 )

加压室工作压力 mpa

( kgf/cm ) 0.39

( 4 )

最高排水扬程 mpa

( m水柱 ) 0.39

( 40 )

被加压液体温度 0~170

加压每立方米水耗蒸汽量 kg ( ~4 )

外形尺寸

( 长 × 宽 × 高 ) m 0.75\*1\*1.3 0.75\*1\*1.3 0.9\*1\*1.5 1\*1\*1.5 1.1\*1.5\*1.5 1.2\*1.3\*1.6 1.2\*1.6\*1.8

净重 kg 280 320 400 500 650 700 1200