

气动疏水自动加压器

产品名称	气动疏水自动加压器
公司名称	京固阀门（上海）有限公司
价格	15800.00/台
规格参数	品牌:京固品牌 型号:SZP-6 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

一、气动疏水自动加压器概述

szp型气动疏水自动加压器设计用于不使用电力来泵送冷凝液、油和其他高温液体等的场合，无需维护，能将大量凝结水和其它液体从低位、低压或真空场所泵送到高处及高压区域。与传统电泵相比，szp型气动冷凝水回收泵可以泵送99以上的高温冷凝水，由于没有高速旋转的密封结构，电机和泵叶轮，因此，没有泄漏和气蚀问题。应用于远距离输送、低压或真空系统、高背压凝结水系统、大泵液量场合、不需要电力的场合、易燃易爆及有害介质场合、潮湿肮脏的环境、用于排放开放式蓄水槽和集水池中冷凝水最佳选择。

二、气动疏水自动加压器工作原理

液体经由入口止回阀，在重力作用下进入泵内，使浮球上升。当浮球上行至其上限位置时，供气阀打开，蒸气或压缩空气进入泵体内，从而在泵内逐步建立起压力，直至达到足以克服反压力的状态，增压液体顶开出口止回阀，开始排放液体。当浮球下行至其下限位置时，供气阀关闭，切断蒸气或压缩空气，并同时打开排气阀，泵内压力降低。此时液体重新注满泵腔。