

百汇净源厂家直销BHDT型定压补水脱气装置

产品名称	百汇净源厂家直销BHDT型定压补水脱气装置
公司名称	南京百汇净源环保科技有限公司
价格	12300.00/套
规格参数	品牌:百汇净源 型号:BHDT-600
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道外沙村村委会办公楼12-49号（注册地址）
联系电话	025-15850709937 15905161231

产品详情

产品简介：

定压补水真空脱气机

组是采用国际先进技术研究的实现集中供热及中央空调系统定压、膨胀、补水、真空脱气四位一体的新型设备。该设备在系统中起到稳压、自动补水、膨胀自动泄水，脱除系统内游离气体及溶解气体等作用。使系统始终处于高效、环保、节能的运动状态。

工作原理：

定压补水装置利用气压罐的可调节能力，可自动调节用户水量的变化，当用水量减少或不用水时，可较长时间不启动水泵，达到节能目的。与水塔、高位水箱相比可节省投资约40%-60%。该设备结构紧凑，与其他传统的供水装置相比减少了占地面积，节省了土地资源。本设备全自动运行，无需专人管理，工作可靠。

同时在水循环系统中:一方面存在大量气体，如果不加以脱除容易产生气阻，造成局部或整个系统的循环不畅且冷热不均，以及设备和管道的损坏;另一方面水中含有的氧气使得 供热(制冷)设备、管道和钢制散热器等末端设备腐蚀，穿孔、漏水直接影响到整个系统的安全。该机组中的脱气设备根据亨利定律即:在一定温度及压力下水中溶解一定数量的气体，当温度增加或压力降低时，水中溶解气体将会减少的原理;在不改变水温的情况下通过设备产生真空，将水中的游离气体和溶解气体释放出来，再通过自动排气阀

排出系统。脱气后的不饱和水将吸收系统中的气体寻求气水平衡。如此循环，从而脱除系统水中所有气体，确保系统稳定安全运转。

工作原理：

真空脱气机组在所有闭合水循环系统中都能高效地运转。它的工作原理是将水循环系统中的一部分液体置于真空的环境下，此时液体中的游离态气体及溶解态气体就会释出。之后，这部分已经过脱气处理的、具有吸收性的液体将被注回水循环系统中参加循环。它们会重新吸收系统中的游离态气体和溶解态气体，以再次达到平衡。经过多次这样的过程之后，水循环系统中的游离态气体及溶解态气体就都被去除了。

技术参数:

进出口管径：DN20 工作温度：1~90

环境温度：1~40 电源：380v/50Hz

L/R: L-制冷及冷热双供系统， R-供热系统