

供应北京空调TQ-1.0真空脱气装置

产品名称	供应北京空调TQ-1.0真空脱气装置
公司名称	北京中蓝天环保技术有限公司
价格	11000.00/台
规格参数	尺寸:720*1420 型号:TQ-1.0 产地:北京
公司地址	北京市丰台区大成里秀园13号楼东侧楼三层(卢沟桥企业集中办公区)
联系电话	010-61233671 15010845192

产品详情

真空脱气机工作原理

根据亨利定律，气体在水中的溶解度与水温 and 压力有关。在一定温度下，与气体的压力成正比；在一定的压力下，水温降低，气体的溶解度增加，水温升高，气体溶解度降低。当降低水面的压力，则可在较低的水温下，使溶于水中的气体析出，从而除去水中的气体。真空脱气机就是通过产生真空，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，脱气后的水再注入系统。这些低含气量的水是不饱和水，对气体具有高度的吸收性，它将吸收系统中的气体从而达到气水平衡。真空脱气机每20~30秒重复一次这样的循环。如此循环往复，将系统中的所有气体脱除。

真空脱气机技术参数

进出口管径：DN20 工作温度：1~90

环境温度：1~40 电源：380v/50Hz

真空脱气机技术特点

- 1、可大大缩短供热或冷却系统初次注水后的排气时间，极有利于系统的初次调试运行。
- 2、脱除系统中的气体，防止气阻，保证系统正常运行期间稳定可靠。
- 3、消除水泵气蚀，降低系统运行噪音。
- 4、由真空脱气机于脱除了水中的氧气，将降低系统的有氧腐蚀，延长设备使用时间。
- 5、由于脱除了水中的气体，换热器表面上不会附有气体气泡，提高了供热效率。
- 6、脱气机工作时间和周期可根据需要调节。
- 7、单台适用系统容积最大可达200 m³；可多台并联使用。
- 8、设备安装方便，全自动运行，安全可靠，易于维修保养。