

真空脱气机工作原理真空脱气机价格真空脱气机原理图

产品名称	真空脱气机工作原理真空脱气机价格真空脱气机原理图
公司名称	德州双合盛空调设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省德州经济开发区大学东路
联系电话	15621828788

产品详情

双合盛牌真空脱气机 供暖及制冷水循环系统中不可避免地会存有一些空气，其来源为系统补水和管网泄漏。水中存在的空气会对供暖及制冷水循环系统带来很多不利影响，积聚的气体会形成气阻、降低系统传热效率、腐蚀系统设备，造成系统产生噪音和气蚀，导致系统循环不畅，设备及管网的使用寿命降低，直接影响整个系统运行的安全。

真空脱气机可彻底解决供暖及制冷水循环系统中空气问题给用户带来的烦恼。

双合盛牌真空脱气机 工作原理

真空脱气机是通过水泵抽吸作用产生的真空，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。

真空脱气机组脱气过程可分为两个阶段：

- 1) 进水阶段：系统中的液体进入脱气罐，液体中含有的所有气体都会被释出，并通过脱气罐顶部的自动放气阀与系统分离。
- 2) 抽真空阶段：脱气泵会对罐内持续抽真空，制造负压状态，使液体中溶解态气体全部释出，聚集在罐的顶部并通过自动放气阀排出。此时进水电磁阀再次打开，新的液体进入罐内。那些经脱气处理过的、有吸收性的液体被重新注回系统中参与循环，并重新吸收系统中的气体。

双合盛牌真空脱气机 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) 脱除水中的氧气，降低系统的有氧腐蚀，延长设备使用寿命。
- 5) 脱除水中的气体，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) 单台适用系统容量最大可达500m³；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。

德州双合盛空调设备有限公司

电话：0534-2722646

手机（同步微信）：15621828788

联系人：刘萍

QQ:1286920446