

# 真空脱气机 水处理设备

产品名称	真空脱气机 水处理设备
公司名称	北京捷拓晟安消防科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:晟源 型号:齐全
公司地址	北京市房山区琉璃河镇西地村村委会西150米
联系电话	13426080559

## 产品详情

### 真空脱气机

### 产品综述

采暖和制冷系统中如果存有气体，系统容易产生气阻，从而造成局部或整个系统的循环不畅，致使供暖系统不热，制冷系统不冷。同时由于水中含有氧气而使得供热（制冷）设备、管道和钢制散热器有氧化腐蚀，造成穿孔、漏水。系统中存有气体还会造成水泵的腐蚀，直接影响到整个系统的安全。真空脱气机采用真空脱气方法，快捷地脱除系统内的游离气体及溶解性气体，使得系统能够安全可靠运行。

## 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。

## 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、单台适用系统容两最大可达150 m<sup>3</sup>；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。

## 应用范围

适用于各种供热或制冷循环系统

syzk/r真空脱气机规格型号一览表

型号	最小工作压力 (m pa)	最大工作压力 (m pa)	功率 (kw)	外形尺寸 (mm)	净重 (kg)
syzk-0.6l/r	0.1	0.6	1.2	640 × 500 × 1230	130

syzk-1.0l/r	0.5	1.0	1.6	640 × 500 × 1230	135
syzk-1.6l/r	0.9	1.6	2.3	640 × 500 × 1230	160

(如产品更新换代,设备规格有所变动,恕不另行通知)

### 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

我公司有气体顶压设备、消防气压给水设备、消防稳压设备、柴油机消防泵组、定压补水装置、定压补水真空脱气装置、恒压变频供水设备、智能无负压变频供水设备、智能化无负压箱式泵站、隔膜式气压罐、消防稳压罐、定压膨胀罐、分集水器、分气缸、紫外线消毒器、水箱自洁消毒器、臭氧消毒器、二氧化氯发生器、消防控制柜、变频控制柜、巡检柜、国产及进口变频器、消防水泵、给水泵、污水泵、深井潜水泵、稳压水泵、空调循环水泵、锅炉循环水泵、全程综合水处理器、高频电子水处理器、过滤型射频电子水处理器、全自动软水器、智能全效水处理器、智能加药设备、全自动介质过滤器、刷式过滤器、旋流除砂器、自动排污过滤器、不锈钢板水箱、搪瓷钢板水箱、镀锌钢板水箱、玻璃钢水箱、板式换热器、容积式换热器、板式交换机组、排污扩容器、厨房污水隔油提升一体化设备、污水提升器等各类水处理设备。欢迎选购!

设备销售负责人: 张俪严

电话: 13426080559/18610157312

qq: 2543571640

邮箱: szhtzxf@163.com

地址: 北京市房山区良乡工业开发区