

复盛空气压缩机出租 成套气泵设备租赁

产品名称	复盛空气压缩机出租 成套气泵设备租赁
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/个
规格参数	品牌:复盛 是否含油:微油 电机性质:工频
公司地址	上海市金山区亭林镇丰盛路129号
联系电话	13024122579 13024122579

产品详情

空压机不定时放水，会有什么后果？

有客户问道：“我的空压机两个月没放水，会有什么影响？”

不放水的话，会导致压缩空气中含水量增加，影响气体品质，对后端的用气设备产生影响；油气分离效果变差、油气分离器压差变大，还会引起机件锈蚀。

水是怎么产生的？

空压机工作时机头的内部温度是非常高的，吸入的自然空气中的水份，会在空压机的运行过程时形成水蒸气。而储气罐不仅可以给压缩空气提供一个缓冲和储气的空间，还可以减压降温。当压缩空气通过储气罐时，高速的气流撞击到储气罐壁使其产生汇流，在储气罐内使温度快速下降，使大量的水蒸气得到液化，形成冷凝水。如果赶上潮湿的天气或者冬季，还会形成更多的冷凝水。

一般什么时候排水？

按照具体的使用环境和使用工况调节，定期排放冷凝水或者安装自动的排水器。主要看吸入空气的含湿度以及空压机的出口温度。

自动排水器介绍

自动排水器用于自动排除管道低处、油水分离器、气罐及各种过滤器底部等处的冷凝水。可安装于不便进行人工排污水的地方，如高处、低处、狭窄处。并可防止人工排水被遗忘而造成压缩空气被冷凝水重

新污染。

自动排水器工作原理

自动排水器里面有一个空气瓶

水在排水器里累积，达到一定水位之后，浮力大于空气压力，空气瓶上浮，排水口打开，水在气压作用下排出，同时浮力减小，空气瓶下降堵住排水口。

电子的和物理的自动排水器

自动排水器有电子的和物理的，电子排水器的原理是：电磁阀门的开和关，可以通过设置上面的开关调节自动排水开启的时间和周期。

物理的排水器，就是靠排水器里的浮标的浮力来开启排水器。排水器里的液面上升，浮标上升，阀门就自动开启了。

电子式自动排水器

电子式自动排水阀以类比电路固态电子计时器与电磁阀相匹配，实现压缩空气系统冷凝水的定时自动排放。广泛应用于筛检程式、分离器、干燥机、储气罐、滴水脚等压缩空气系统部件，排放时间与间隔时间可根据不同需要进行调节排放时间以及间隔时间。

自动排水器安装步骤

步：在你开始安装之前应该要做的事是把压缩空气系统里打扫干净，这一步做好了对于我们后面的安装有很大的帮助。

第二步：在你安装的时候应该注意机器上阀体上面箭头的具体指向，还有出水口千万不要用不抗气流冲击的软管来连接，不让你当你安装完成开始使用一段时间以后你就会发现你的水排不出去了，此时应该就是那个软管脱离了。

第三步：注意你接入自动排水器的电压大小应该与自动排水器上的额定电压一样，大概也行，但是不能太低也不能高于，多就是小于等于了。如果你使用直流电的话，那你接入的正极必须得与自动排水器上的接头“1”连接。

第四步：如果是出厂的时候就已经接好的排水阀门的话，那我们我们就应该要明白的是此时自动排水器上的褐色导线为火线L，导线为零线N，黄绿双色的是需要我们完成安装后连接的地线GND。

第五步：为了防止接线盒上的长螺钉进水烧毁，我们必须得把长螺钉好好拧紧。这里给点自动排水器安装小提示，安装前电源必须为断开状态，还有就是压缩空气得保证完全排空即此时自动排水器中属于零压力状态下。

其实自动排水器的安装方法并不是特别复杂，主要在于安装之前要了解一些安装常识，知道了这些小常识后，我相信自动排水器的安装就不再是那么难了。

