

# 静音空压机价格 阿斯顿 静音空压机

产品名称	静音空压机价格 阿斯顿 静音空压机
公司名称	苏州阿斯顿压缩机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州吴中经济开发区迎春南路94-3号
联系电话	15651111969

## 产品详情

### 空压机排出去的压缩空气中为什么会有水分

许多行业对空压机压缩空气的要求需要是无水的，但是空压机经常会出现有水的现象，造成空压机有水的原因有哪些呢？下文说说其原因

#### 1、空气中本就是有水分的

即所谓空气的“湿度”，空气被压缩以后就会成为过饱和状态，空气中的水析出，成为液体。压缩空气中的水分含量与空气的湿度有关，如机房内的环境过于潮湿，或者季节原因，就会使得空气中的水含量超出。

#### 2、压缩过程产生液态水

空压机排出的压缩空气中为什么会有水呢？

空压机工作时机头的内部温度是非常高的，静音空压机，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，随压缩空气排出。

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，还可以起到给压缩空气降温的作用。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。

#### 3、空压机自身自带的排水措施失效

空压机本身自带的自动排水器堵塞或储气罐的自动排水器堵塞。(空压机自带的只保证初级排水功能)

#### 4、缺少相应专门的压缩空气干燥设备

没有安装相应的干燥机或者安装后没有正常的工作（干燥设备发生故障，没有及时发现和处理），空压机压缩后的气体没有及时的处理，静音空压机公司，导致排除后仍然含有大量的水分，无法达到正常使用要求。

空压机排出的压缩空气中为什么会有水呢？

#### 5、要求高的场合还需要更高等级的排水设备

在对压缩机气体质量要求很严格的生产工艺上，一般都会有精密过滤器等设施，对气体进行二次动作，进一步净化，直到达到生产要求。

空压机排出的压缩空气中为什么会有水呢？

为了保证气体质量满足生产工艺，当您的空压机出现有水的情况的时候，您可以根据上述情况及时排查原因，找出故障所在，采取补救措施。

压缩空气中含水量高的影响

有客户问：“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，更可能影响产品品质。例如：会在产品表面留下水渍，静音空压机采购，喷漆形成气泡等等；

对空压机本身来说，会造成油气分离效果变差、油气分离器压差变大，更会引起机件锈蚀，可能造成更大的故障。

一般什么时候排水？

按照具体的使用环境和使用工况调节，一般排水口使用手动球阀的需要定期排放冷凝水，安装自动的排水器的则需要定期检查自排功能完好。排水或检查的频率主要看吸入空气的含湿度(季节和环境，湿度大更频繁一些)以及空压机的出口温度(温度低需要更频繁一些)。

移动螺杆空压机对润滑油有什么要求？

- 1、移动螺杆机的体积和油箱的容积都小，所装的润滑油的量也少，工作时油温较高，这就要求润滑油有较好的热稳定性和抗氧化性；
- 2、因为野外的环境恶劣，煤尘、岩尘、水分较多，润滑油难免受到这些杂质的污染，所以要求润滑油要有较好的防锈、抗腐蚀、抗乳化性能;要求润滑油当受到污染时，其性能变化不会太大，即对污染的敏感性要小；
- 3、露天的机械冬夏温度变化很大，有的地区昼夜温差也大，因此要求润滑油粘度随温度的变化要小，既要避免在温度高时，油品粘度变得太低，静音空压机价格，以致不能形成润滑膜，起不到应起的润滑作用，又要避免在温度低时粘度太高，以致起动、运转困难；
- 4、对于某些移动螺杆机，特别在容易发生火灾、爆z事故的环境中使用的机械，要求使用抗燃性好的润滑剂，不能使用可燃的矿物油；

5、要求润滑剂对密封件的适应性要好，以免密封件受到损坏。

永磁变频空压机因其节能高效的特点成为行业的热点和亮点，市场上原有的耗能大的空压机，正逐步被永磁变频空压机取代或置换，可为用户直接带来20%-40%的成本节约。随着科学技术的发展，空气压缩机作为一种重要的动力装备，被广泛应用于机械、冶金、建材、电子电力、化工、食品、纺织等众多工业领域。然而，空压机属于高能耗设备，在某些行业耗电占到了生产耗电的30%以上，故俗称“电老虎”。近年来，永磁变频空压机因其节能高效的特点成为行业的热点和亮点，市场上原有的“电老虎”即耗能大的空压机，正逐步被永磁变频空压机取代或置换，可为用户直接带来20%-40%的成本节约。为什么永磁变频空压机会受到市场欢迎呢？当前如火如荼的永磁变频空压机在工业上得到大量的运用，也不禁让人想起工频驱动的空压机。那么，二者到底有什么区别呢？一、气压稳定1、由于变频化的螺杆空压机利用了变频器的无级调速特点，通过控制器或变频器内部的PID调节器，能平缓启动；对用气量波动比较大的场合，又能快速调节响应。2、与工频运行的上下限开关控制相比，气压稳定性成指数级的提高。二、启动无冲击1、由于变频器本身含概了软启动器的功能，启动电流zui大在额定电流的1.2倍以内，与工频启动一般在额定电流的6倍以上相比，启动冲击很小。2、这种冲击不仅是对电网的，对整个机械系统的冲击，也大大减少。三、可变流量控制1、工频驱动的空压机只能工作在一个排气量，变频空压机可以工作在范围比较宽的排气量。变频器是根据实际用气量实时调整电机转速，来控制排气量的。2、用气量低的时候还可以让空压机自动休眠，这样就大大减少能源的损失。3、优化的控制策略，可进一步改善节能效果。

想了解更多详细信息，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

静音空压机价格-阿斯顿-静音空压机由苏州阿斯顿压缩机有限公司提供。苏州阿斯顿压缩机有限公司（Asidun.net）为客户提供“螺杆空压机冷冻式干燥吸附式干燥机储气罐精密过滤器”等业务，公司拥有“阿斯顿”等品牌。专注于压缩、分离设备等行业，在江苏苏州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：张经理。