

无锡桥梁使用高压空气压缩机出租 移动式空气压缩机租赁

产品名称	无锡桥梁使用高压空气压缩机出租 移动式空气压缩机租赁
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/件
规格参数	品牌:寿力 压力:34公斤 流量:30立方/分钟
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

空气压缩机不卸载的原因分析

- 1、一般来说生产的实际耗风量大于压缩机组产风量的情况系，压缩机组会一直处于加载运行状态，从而导致压缩机不卸载；
- 2、检查是否因为加卸载电磁阀动作或损坏，从而导致的压缩机不卸载；
- 3、检查压缩机中的连接管网是否存在漏风现象；
- 4、检查是否是因为压缩机组进气阀关闭问题，导致的压缩机不卸载；
- 5、检查是否是气水分离器排水阀存在漏失现象，从而导致的压缩机不卸载；

如何检测空滤好坏？

空气滤清器

空滤做为螺杆空压机的道屏障，空滤质量的好坏是非常重要的。如果空滤质量不好，就像人一样，病从口入；如果空滤质量不好会让客户浪费大量的电费，会直接影响到机油、油滤、油分、轴承等的使用寿命。但是，空滤质量的好坏常被行业忽视。

很多人并不重视空滤的质量好坏，觉得只要能用了就行了，只有当空滤被吸变形以后，他们才知道那种空滤质量不好，也不知道是哪方面的原因造成变形的，只知道换一个新的装上去就完事了。

危害

机组排气量不足，影响生产；

滤芯阻力过大，机组能耗增加；

机组实际压缩比增大，主要负荷增大，寿命减短；

滤芯破损导致异物进入主机，发生主机抱死甚至报废的情况。

空滤质量好不好，并不是单纯的看价格，也并不是越贵的就越好，但通常质量好的空滤价格相对会稍微高一点点，但不会相差太远的，(优质PU胶的空滤价格大约会高20-30%左右，优质铁盖的空滤价格大约会高40-50%左右)，主要是要学会怎么去辨别空滤质量，才能拿到质量好，价格也不是特别高的空滤。

螺杆空压机空滤质量好不好，主要看三个方面：

- 1.防水性能，空气中含有大量的水分大家是知道的，特别是下雨天空气中含水量将更高，一旦空滤防水性能不佳，空滤就很容易受潮，空滤一受潮就会影响空压机吸气畅通，甚至堵塞，客户会因此浪费大量的电费。
- 2.过滤精度，如果过滤精度不高，大量稍微细小一点的灰尘杂质就会被吸入螺杆空压机内部，会影响到油分、机油、油滤、轴承等使用寿命。
- 3.透气度，透气度如果不好就会影响螺杆空压机吸气畅通，也容易堵塞，客户也会因此浪费大量的电费。

测空滤质量如何，主要从以下三个方面：

(1)用水检测，这个也是关键的，简单的辨别方法。对于没有经验者，水是能检测空气滤清器质量好坏的，把空滤平放在地上或者桌子上，在滤纸上面撒一些水：

- a.如果滤纸5分钟以内就渗进去水了，那是棉浆纸做的空滤，不能用，这种货在螺杆空压机行业有少数贪便宜的人用。
- b.如果2-5小时内渗进水的滤纸，那是低档木浆纸做的，可以用，但会影响螺杆空压机扫气效率(耗电多，打气少)。由于这种滤纸做的空滤价格相对较低，装在螺杆空压机上面也能用(耗电多打气少，那是浪费客户的钱，不关你的事，呵呵)，所以现在空压机行业这种滤纸的空滤占主流，绝大多数螺杆空压机店都是使用这种滤纸的空滤。
- c.如果滤纸12-15小时才渗水进去的，属于过得去的滤纸了(中档滤纸)，通常质量好一点的国产螺杆空压机整机厂采用这一类滤纸的空滤做原厂耗材。
- d.如果24小时还不渗水进去的滤纸，那是优等品了(滤纸)，通常机整机厂才选用这一类滤纸的空滤做原厂耗材。

(2) 对着灯光看滤纸是否均匀，透光度是否好，看滤纸表面光洁度是否好。滤纸对着光观察均匀细致，透光度好，表面光洁度好，说明滤纸过滤精度，透气度好(这一个简易的辨认方法需要一点经验)

(3) 看滤纸的深度，折数。如果滤纸深，滤纸折数多，说明空滤过滤面积大，空滤过滤面积大，透气度会好一些：

空滤要做到防水性能好，并不是特别困难，只要是采用优质的木浆滤纸就可以达到要求，但生产成本会稍微高一些。真正困难的就是既要满足过滤精度，又要能满足透气度，能同时满足这三方面要求的才是真正的好空滤。

后希望大家提醒客户要勤于清理空滤。勤于清理空滤，既是为了更好的保护螺杆空压机，也是为了帮客户节省电费(灰尘附在空滤表面会影响吸气畅通)。

环境特别恶劣的用户每日理清空滤一次，500-800小时更换空滤；环境中等的客户3-7天清理一次空滤，1000-1500小时更换空滤；环境好的客户500-2000小时更换一次空滤。