

110kw永磁变频螺杆式空压机 工业级节能大型空气泵 压缩机

产品名称	110kw永磁变频螺杆式空压机 工业级节能大型空气泵 压缩机
公司名称	苏州工业园区麦恩斯压缩机有限公司
价格	45650.00/台
规格参数	品牌:麦恩斯 产地:江苏 功率:110kw
公司地址	工业园区新华路69号麦恩斯压缩机
联系电话	4008518225 18914089533

产品详情

螺杆空压机“三滤”堵塞的主要原因及解决方法

螺杆空压机三滤是指，空气过滤器、润滑油过滤器、油气分离器这三部分。

空气过滤器是空压机的进气口，空气从空滤芯进入。如果空压机周围环境比较差会导致吸入的空气中杂质粉尘含量增多从而容易导致滤芯堵塞因此必须定期更换。 [空压机](#)的油滤芯属于易损品，也需要定期更换。未达到使用寿命，而提前警报堵塞的原因有：油滤的品质问题；空压机工作环境导致油滤芯过早地堵塞；如机油出现积碳现象，要不了几天就会把油滤堵塞。油分芯是有寿命的，由于它在分散机油和压缩空气的同时，杂质也会滞留在过滤上，堵塞过滤微孔，致使阻力过大，使空压机的耗电量增加。油分堵塞也叫油分压差过大，即油气分离前、后，压差较大。如果空压机周围有刺激性的气体，当这些气体进入空压机内部时会与润滑油发生化学反应，从而发生积碳和油泥等。一部分的杂质进入润滑油循环体系时会被油过滤器拦截，而另一部分的杂质会随着油气混合物上升到油分。在气体通过油分时，这些杂质滞留在油分滤纸上，把油过滤孔堵塞，油分的阻力逐步增大，致使油分芯在较短的时间内就须提前更换。

要保持空压机良好的运行状

态，保障企业生产工作的顺利进行，就需要做好[螺杆空压机](#)的定期保养维护，及时更换空压机的滤材。