

# LS12-50寿力压风机泵头02250143-238

产品名称	LS12-50寿力压风机泵头02250143-238
公司名称	武汉升登机电设备有限公司
价格	35650.00/台
规格参数	寿力:02250143-238 压风机泵头:LS12-50H机型 空压机机头:寿力螺杆空压机配件
公司地址	武汉市江汉区前三眼桥路香港路318号
联系电话	027-85881660 13618611011

## 产品详情

LS12-50寿力压风机泵头02250143-238

油气分离器滤芯用多层细密的玻璃纤维制成，压缩空气中所含的雾状油气经过油细分离器后几乎可被完全滤去。正常运转下，油细分离器可使用约3000小时。

油水分离滤芯主要是为油液-水液分离设计的，它含两种滤芯，即：凝聚滤芯和分离滤芯。分离效率差，导致油消耗量很大及压缩空气含油重，影响后端净化设备运行及用气设备不能正常工作；堵塞后压阻增大，导致机组实际排气压力增大，机组能耗增加；失效后玻璃纤维过滤分离材料脱落进入油中，导致油滤芯寿命缩短及主机非正常磨损；油分芯破损后，油直接跑掉，导致油耗损大，还会因为油少而导致机组高温，严重时可能造成机头抱死。

故障表象：堵塞/破损/烧毁/分离效果差

故障处理：润滑油的油品及周围环境的污染程度对其寿命影响甚大，如果环境污染甚为严重，可考虑加装前置空气过滤器。

1. 堵塞：油分芯堵塞时会引起空压机电机电流过大。也有可能因为过高的压力使得油分芯变形，轻则电机过载严重时会使主机抱死。另外，电流过大会使接触器寿命缩短或者触点烧死引发重大事故。一般螺杆空压机会在滤芯前压力表，当滤芯前压力表和供气压力表之间的压差达到0.08MPa时对油分芯进行更换。

2. 破损。当油分芯破损时会发现空压机耗油非常严重，而且在储气罐和管路中会有大量的油份。严重时储气罐排污阀排放时直接排出空压机油。

引起此故障的原因主要是：

- (1) 没有按时对油分芯进行更换；
- (2) 选用了质量较差的油分芯；
- (3) 安装过程中没有按规程操作，如安装回油管时将油分芯插破等。