

75千瓦英格索兰移动式压缩机出租 电驱压缩机租赁 空气压缩机出租

产品名称	75千瓦英格索兰移动式压缩机出租 电驱压缩机租赁 空气压缩机出租
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/个
规格参数	品牌:英格索兰 压力:8.5公斤 流量:11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

分析螺杆空压机部件功用与故障排除

—

润滑油作用

润滑油有润滑、冷却和密封作用。

- 1、注意润滑油的油位是机组运行中的油位。
- 2、防止润滑油中产生冷凝水，运行油温在90 左右为宜。
- 3、润滑油温低，会产生冷凝水。如果温度低，可关小进气口或关小出气口。
- 4、坚决杜绝运行中油温低于68 。

润滑油组成：基础油+添加剂=润滑油。添加剂有以下作用：抗泡沫，抗氧化，抗腐蚀，抗凝固，耐磨，去垢性(锈蚀)，黏度稳定(特别是高温)，分散性。润滑油多使用一年，时间过长润滑油会变质;油中含有杂质、水，密封圈等易损部件老化。

二

螺杆空气压缩机部件功用

1、空气过滤器作用

主要的任务是防止空气中的灰尘等杂质进入到空气压缩机系统中。

过滤精度：0.001mm颗粒滤掉98%，0.002mm颗粒滤掉99.5%，0.003mm以上颗粒滤掉99.9%。

2、油过滤器功能

从润滑油中去除所有造成磨损的杂质和灰尘，但却不分离添加进去的特殊添加剂。

过滤器滤纸精度是：0.008mm大小颗粒滤掉50%，0.010mm大小颗粒滤掉99%，过滤器滤纸没有经过加热润滑油测试，只有较少的褶皱，大大降低过滤面积，而且褶皱的间距不均匀。

油过滤器中的旁通阀作用：防止空压机油管路中缺油，烧损空压机部件。如果进气口空气含灰尘多，润滑油使用一段时间后，滤纸阻塞严重，过滤器阻碍了润滑油的流动。进入油过滤器润滑油达到一定的压差时(冷起动或过滤器阻塞)，过滤器中的旁通阀打开以保证油路中有足够的润滑油。旁通阀必须在准确的压差值开启，如果压差值过小，油过滤器不起作用，使各部件过早磨损;如果压差值过大，油路中缺油，润滑油温度过高，会损坏转子。

更换油过滤器方法：旋开加油塞一圈使系统降压;