

无油风冷机型空气压缩机出租 75千瓦无油机租赁 空气压缩机出租

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 无油风冷机型空气压缩机出租 75千瓦无油机租赁 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 功率:75千瓦 驱动方式:电驱 |
| 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

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;

为避免油溅出来，备一个盛油装置，拆下油过滤器;清洗油过滤器底盘，给新的过滤器垫圈抹油，并将它旋至底座上，然后用手拧紧;旋紧加油塞。

3、油气分离器工作原理

(1)油气分离器作用 主要是将压缩机润滑油从油气混合物中分离出来;继续把压缩空气中的润滑油微粒清除。进入油内(油由油气分离器、小压力阀、安全阀和容器壳体组成)油气混合物经过3种分离：离心分离、重力分离(油比气重)和纤维分离。分离过程：油气混合物沿油气分离器外壁切线方向进入油内，80%~90%的油从油气混合物中分离出来(离心分离)，剩下(10%~20%)的油粘在油气分离器外壁表面分离(重力分离)，少量油进入油气分离器内部(纤维分离)，经回油管压回到螺杆腔内。

(2)油气分离器的垫圈具有导电性 由于空气、油穿过玻璃纤维，因此会在两个分离层之间产生静电，如果两个金属层带上静电，就会有产生静电放电伴有电火花的危险情况发生，这可能会引起油气分离器爆炸。垫圈被用来密封油气分离器芯和空气接收器，但这可能会引起静电场在分离器芯和空气接收器壳体间的积累。好的油气分离器配件保证分离器芯和空气接收器壳体间的导电。空压机金属元件间都有良好的导电性能，可以保证使所有的静电都能被及时导出，杜绝电火花的产生。