

双螺杆空压机 宿州螺杆空压机 芜湖立信机电

产品名称	双螺杆空压机 宿州螺杆空压机 芜湖立信机电
公司名称	芜湖立信机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市镜湖区镜湖世纪城绿地新都会A#楼办公楼1015室
联系电话	17775389395 17775389395

产品详情

无油空压机特点

- 1, 因为润滑油高度的黏性, 目前除油设备无法完全除掉, 这样无油空压机压缩后的气体不含油的特性显得无可替代。
- 2, 目前冷冻式干燥机, 无热再生干燥器, 微热再生干燥器等除水设备, 因压缩空气中的油而丧失除水功能; 而经无油空压机压缩后的洁净无油气体, 充分保护了除水设备, 减少因维护除水设备带来的额外资金占用。
- 3, 使用无油空压机对外提供压缩气体, 不会因除油设备带来的压力损失而大大降低电机负荷, 螺杆空压机价格, 达到节能效果;
- 4.使用有油空压机大大的浪费了润滑油, 以一台7.5KW有油空压机为例, 每月低消耗5公斤润滑油, 一年下来将多付出60公斤润滑油使用成本, 同时, 为了除去压缩气体中的油份, 要使用油过滤器, 需多次更换过滤器芯, 也是一笔很大的费用。

空压机高温是空压机使用过程中较常见的故障之一, 尤其是对于在室外施工工作的移动式空压机。本文针对这一问题, 找出各种潜在的原因, 并对其进行分析。

油停止阀(断油阀)工作不正常。

油停止阀一般为两位两通常闭电磁阀, 无油螺杆空压机, 起动时开启, 停机时关闭, 以避免停机时油气桶内的油继续喷入机头, 并从进气口喷出。若该元件加载时不开启, 主机会因缺油迅速升温, 严重者会造成螺杆总成烧毁。

机油过滤器问题。

A:机油过滤器堵塞旁通阀又不开启会造成空压机油不能到达机头，主机会因缺油迅速升温。

B:机油过滤器堵塞流量变小，有一种情况就是空压机因为热量带走的不是很完全空压机温度慢慢升高形成高温，另外一种情况是空压机卸载后空压机高温，因为空压机在加载是内部油压高，空压机油可以通过，而空压机卸载后空压机油压力低空压机油通过空压机机油过滤器困难，流量太小从而造成空压机高温。

在空压机运转过程中润滑油起着重要作用，如果润滑油出现结焦必然会影响空压机正常运行。

今天就来深度分析一下空压机油结焦的原因。

1、金属离子

空压机运转过程中，双螺杆空压机，各组件之间的摩擦很容易产生金属屑，这些金属屑就相当于是一个催化剂，可以加速润滑油中某些烃类聚合物的化学反应。而且这些金属离子也会堵塞空压机的油路系统，造成润滑油结焦；

3、水分影响

空气中的水气进入到空压机内部和润滑油接触，会导致润滑油乳化，形成白色絮状物。被乳化的润滑油容易发生水解反应引起设备生成铁锈，这些铁屑会进一步导致润滑油形成结焦。

2、氧化作用

空压机内润滑油在高温作用下润滑油容易发生氧化反应，宿州螺杆空压机，长此以往，很容易生成一些聚合沉淀物，造成润滑油结焦，而且氧的含量越高，润滑油反应越充分，使用寿命越短。

4、旧油影响

空压机润滑油必须要使用相配套的润滑油，两种不同的润滑油不能混合使用，因为不同的生产厂家制作的润滑油使用的添加剂不同，两种油混合不同的添加剂之间可能会发生化学反应。而且旧的润滑油还可能引起新的润滑油发生变质，产生结焦。

双螺杆空压机-宿州螺杆空压机-芜湖立信机电由芜湖立信机电设备有限公司提供。芜湖立信机电设备有限公司（whlixin.tz1288.com）为客户提供“空压机”等业务，公司拥有“空压机”等品牌，专注于压缩、分离设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：胡经理。