

# 芜湖空压机 空压机 力尤特空压机

产品名称	芜湖空压机 空压机 力尤特空压机
公司名称	安徽力尤特机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市南翔万商商贸物流城西五街2E1034室
联系电话	15000000000

## 产品详情

### 阿特拉斯空压机常见故障

#### 一、因为转子出口温度过高而导致的故障原因:

- 1)油位过低
- 2)冷却器堵死
- 3)拓风槽有热气回流
- 4)冷却风量不足
- 5)恒温阀卡死
- 6)冷却水流通不畅(负压)
- 7)冷却水进口温度过高
- 8)断油阀卡死
- 9)回油管堵死
- 10)油气分离器压差过大
- 11)后冷却器堵死
- 12)油过滤器堵塞
- 13)空气过滤器堵塞
- 14)转子存在问题
- 15)油冷却器堵塞
- 16)卸荷阀活塞损坏，卡死
- 17)罪小压力阀卡死
- 18)软管泄露，堵塞

#### 二、马达过载故障原因

- 1)F21过载继电器老化，接触不良，损坏
- 2)Q15过载继电器老化，接触不良，损坏
- 3)F21.Q15继电器常闭角点断开
- 4)接角器故障(老化拉弧)
- 5)电脑故障(老化)
- 6)电磁阀损坏
- 7)进气阀打不开
- 8)油气分离器堵死
- 9)后冷却器堵塞死
- 10)罪小压力阀卡死
- 11)马达轴承损坏
- 12)三相电压过低或不平衡
- 13)马达散热风扇损坏或散热不良
- 14)转子卡死
- 15)转达子盘车较重
- 16)马达轴承没油脂落
- 17)对地绝缘较差
- 18)三相绝缘太低
- 19)线路老化，端子烧焦

#### 三、空压机跑油一般有哪些原因

- 1)油位太高，注入的机油过量
- 2)回油管堵死
- 3)回油管安装不符合要求(与油分离芯底部分的距离)
- 4)机组运行时排气压力太低
- 5)分离筒体内部隔板损坏
- 6)机组有漏油现象
- 7)油品不正确，产生很多泡沫
- 8)油变质或者超过保质期使用
- 9)外置旋装的油分，如果芯管O形环不密封，也会跑油
- 10)机组如有回油单向阀，单向阀失控会导致机组停机后，空压机，油倒流回油分，螺杆空压机，再次启动就会跑油
- 11)油分芯的损坏

## 螺杆空压机排气温度过高怎么办

空压机在正常运行的情况下，如果温度传感器开关或温度显示器发生故障，会导致保护装置不能正常地对机组起到保护作用，从而会导致机油变质。

(1) 油分芯故障油分芯在机组中起分离压缩空气和油份的作用，油分芯出现故障后，有可能产生以下两种情况：a) 油分芯堵塞，导致压缩机运行阻力增大、能耗增加，致使机组出现高温。堵塞后，可采用清洗处理，严重时必须更换油分芯。b) 油分芯击穿或破损，导致油耗增大，油温变高，从而会引起排气温度升高。此时须及时更换油分芯。

(2) 油滤器堵塞油滤器的作用是滤除压缩机专用油中的金属颗粒，杂质等，使进入主机的机油洁净，以保护主机安全运行。堵塞后，会导致排气温度过高，同时还会缩短机油和油分芯的使用寿命，经清洗处理后仍未恢复其原有的功能，芜湖空压机，则应及时予以更换。

(3) 压力阀卡堵罪小压力阀的作用是：在压缩机启动时，确保机组零部件的正常润滑；使油压维持在罪小压力值，使油和气达到很好的分离效果，空压机价格，以降低排气中的含油量；在空车或停机时防止压缩空气回流。该阀被卡堵不能打开或不能完全打开，则油分桶内压会升高，能耗损失大，引起排气温度升高。卡堵后可通过检修或更换处理。

(4) 断油阀卡堵断油阀在机组中起到运行时接通油路系统，使油路循环畅通的作用，所以当断油阀发生故障不能打开或不能完全打开，会导致润滑油不能顺利进入机头，从而由于回油量不足会导致机组高温，引起排气温度升高。

打开启动按钮后电控系统运行工作，进气系统执行机构开始工作，打开进气阀门机器开始正常打气。空气经过空气滤芯进入动力系统启动运行和主机里的冷却油混合，油气混合物经过螺杆主机压缩后流向分离系统后将润滑油和压缩空气分离开，润滑油在机器内部周而复始的循环；低温情况下由分离系统“油桶”内直接回流到螺杆主机内；温度上升后则通过冷却系统冷却后经过机油过滤器回流到螺杆主机内。

芜湖空压机-空压机-力尤特空压机(优质商家)由安徽力尤特机电设备有限公司提供。安徽力尤特机电设备有限公司(www.lytkongyaji.com)为客户提供“空压机,空气压缩机”等业务，公司拥有“力尤特”等品牌。专注于压缩、分离设备等行业，在安徽 芜湖 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：程总。