

# 金华空压机余热回收 空压机余热回收厂家 聚能科技

产品名称	金华空压机余热回收 空压机余热回收厂家 聚能科技
公司名称	永康市聚能机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省永康市五金城金都市场金城十街10、12号
联系电话	13777514869

## 产品详情

永康市聚能机电有限公司专注于【空气压缩系统】的研究、开发，提供整机销售、零部件、保养、维修一条龙服务。

聚能科技与您分享空压机润滑油结焦，其实是油品发生一系列变化而导致的。

如果润滑油的油品发生质变、出现结焦现象，将严重影响空压机的正常运行，电流过大、能耗高、机器高温、频繁故障停机、甚至卡死主机等。润滑油发生结焦了，你知道怎么处理吗？

压缩机内部的金属磨屑不但会堵塞油路系统，同时也是油品氧化的催化剂。铁和其他金属离子的存在，空压机余热回收报价，会起到引发剂的作用。油品中水的含量越多，温度就越高，金属催化倾向则增加。

空压机润滑油在高温和金属催化下，与空气中的氧、硫等物质产生反应，生成含氧化物。在氧气和高温的长期作用下会发生聚合，形成不溶物。空压机的压力越高，氧浓度就越大，油品氧化程度就越剧烈，油品寿命就越短。

现在的空压机大多采用的是矿物油，或以矿物油为基础的半合成油，使用寿命一般在2000-4000小时。这种油类一般经过高温一段时间就会很容易出现胶质物和结焦情况。即便是正常换油也会出现这类现象，因为在每次换油时，都不可能保证100%把沉油排

放干净，残存的沉油沉积在齿轮箱底等油路低点处，跟随新油一起再参与新一轮的油路循环，当运转一定时间后便会引起变质，产生结焦现象。

永康市聚能机电有限公司专注于【空气压缩系统】的研究、开发，提供整机销售、零部件、保养、维修一条龙服务。空压机余热回收

## 聚能科技与您分享空压机窜油怎么解决？

1、查看空压机滤清器，假如有损坏、缺点或不洁净的空气滤芯，及时替换损坏部件;查看空压机进气管是否有扭结或变形，

确保进气管道具有要求的内圈直径(主张15.9毫米以上)。

2、查看回油管是否有过多的弯曲、扭结及妨碍。主张回油管内径为(12毫米)。回油管道有必要一向从空压机下降到发

动机曲轴箱内。

3、查看并丈量空压机缸套、活塞环磨损及损坏状况及安装状况，磨损严峻的应予替换。空压机余热回收

4、针对空压机的空气冷却部分，要：铲除在散热片上累积的油污、烟灰或不洁净物。发现损坏的零件要替换;查看损坏的散

热片，发现损坏的零件要替换。针对空压机的水冷却部分，要：查看恰当的冷却管道尺度(主张管道的直径为9.5毫米)，查

看空压机的冷却剂流转状况，在发动机调理速度时分，允许的流量是每分钟5升。假如冷却剂流量缓慢，空压机余热回收工程，查看冷却管道和配

件堆集的锈、扭结和约束要素。

5、查看水温不能超过93。查看储气筒上的气阀，确保它们运转正常。主张车辆装备主动排气阀。并在储气筒前恰当地装

备使空气枯燥的空气枯燥设备。

6、车辆在刹车没有运用的状况下，走漏每分钟不能超过6.9千帕压力下降，在运用刹车状况下每分钟20.7千帕。假如走漏过

多，查看体系漏气并修补。查看卸荷体系是否作业并修正。

7、测验发动机曲轴箱压力是否过高，替换或修补曲柄轴箱的通风设备。油尺的松动或部分抬起标明曲轴箱的压力有问题。

8、查看发动机光滑压力(空压机进油口处)，并与额外压力相比较。空压机余热回收

9、替换合格光滑油。

10、只有在确认了上述诸原因都不存在的状况下，才敢替换或修补空压机。

永康市聚能机电有限公司专注于【空气压缩系统】的研究、开发，提供整机销售、零部件、保养、维修一条龙服务。空压机余热回收

## 聚能科技与您分享冷干机使用的十个注意事项

1不要放在日晒、雨淋、风吹或相对湿度大于85%的场所。不要放置在灰尘多、有腐蚀性或可燃性气体的环境中。

不要放置在有振动、冷凝水有危险的地方。不要离壁面太近，以免通风不良。不得已需在有腐蚀性气体的环境中使用，应选用铜管经防锈处理的干燥器或不锈钢热交换器型的干燥器。应在环境温度40℃以下使用。空压机余热回收

2压缩空气的进口不要接错。为便于维修，要确保维修空间，应设置旁通管路。要防止空压机的振动传给干燥器。配管重量不要直接加在干燥器上。

3排水管不要向上立着，不要打折或压扁。

4电源电压允许波动小于 $\pm 10\%$ 。应设置适当容量的漏电断路保护器。使用前必须接地。

5压缩空气进口温度过高、环境温度过高(40℃以上)、使用流量超过额定处理空气量、电压波动超过 $\pm 10\%$ 、通风太差(冬季也要换气，否则室温也会升高)等情况下，保护电路会发挥作用，指示灯灭，停止运转。

6当空气压力高于0.15MPa时，常开式自动排水器的排水口才能关闭。空压机的排水量太小时，排水口处于开启状态，有空气吹出。空压机余热回收

7压缩空气质量差，如混入灰尘和油分，金华空压机余热回收，这些脏物会粘附在热交换器上，降低其工作效率，同时排水也易失效。希望在干燥器进口设置过滤器，空压机余热回收厂家，并要确认一天排水不少于一次。

8干燥器的通风口每月要用吸尘器清扫一次。

9接通电源，待运转状态稳定后，再接通压缩空气。停止运转后，必须等待3min以上才能再启动。空压机余热回收

10若使用自动排水器，应经常检查其排水功能是否正常。要经常清扫冷凝器上的灰尘等。要经常检查冷媒的压力，可判断冷媒是否泄漏及冷冻机的能力是否有变化。要检查排除冷凝水的温度是否正常。

金华空压机余热回收-空压机余热回收厂家-聚能科技(推荐商家)由永康市聚能机电有限公司提供。永康市聚能机电有限公司(www.junengjd.com)是从事“空压机,螺杆压缩机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：黄。