

# 全无油涡旋压缩机 惠州全无油涡旋压缩机价格 工藤机电

产品名称	全无油涡旋压缩机 惠州全无油涡旋压缩机价格 工藤机电
公司名称	东莞市工藤机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇新安社区颐和大厦808室
联系电话	13825795017

## 产品详情

### 几个你必须注意的无油涡旋压缩机小毛病

无油涡旋压缩机在运行过程中总会或多或少的出现疑问，缘由也是千奇百怪。假如一出问题就喊无油涡旋压缩机修理师傅恐怕也不太现实。但假如放置不睬小毛病就会成为大问题，所以学会一些简单问题的处理办法是必要的。

一、停机时无油涡旋压缩机进气口向外喷油。无油涡旋压缩机突然停机而未及时翻开排气阀排放废气时，进气口向外喷冷却油，此刻应首要查看进气阀是不是有毛病，不能正常封闭，第二查看断油电磁阀有没有毛病，假如它正常，则应进一步查看主排气管上止逆阀能否及时封闭或封闭是不是彻底，如有毛病应排除。

二、工作中无油涡旋压缩机主动停机。该机在工作中主动跳闸停机的主要有两个缘由：一是供电电网要素。因该机自身带有欠压保护器、错断相保护器、高压保护器等安全保护装置。当电网电压低于额外电压(380V)大概90%时，或电源相序不正确及三相电源缺相时，都会主动跳闸停机。二是排气温度过高。有可能是润滑油缺少了，冷却器阻塞了，或许温控阀毛病不能正常动作等等。

三、温度过高(这个是无油涡旋压缩机多见的毛病)，这儿做详细阐明。无油涡旋压缩机设定极限排气温度为120摄氏度。到达110度是温度警示灯开端闪耀报警，超越120度时便会主动停机。温度过高停机一般有以下几种缘由：

1. 环境通风散热状况不良。无油涡旋压缩机周围环境影响散热主要有三种状况：一是离墙类障碍物过近；二是无油涡旋压缩机附近有别的热源，三是工作时无油涡旋压缩机前门及边门打开，电扇无法构成强气流。

2. 无油涡旋压缩机电扇叶开裂或松懈。当风叶开裂时压缩机工作5min摆布就会因温度过高而主动停机，而且极其会宣布不正常的声响，风叶破了冷却风量减小然后影响散热，此刻，应替换或调整电扇叶。

3. 无油涡旋压缩机滤油器太脏。当其太脏时因阻力油无法按正常流量进入无油涡旋压缩机，无油涡旋压

缩机会因冷却润油缺乏而敏捷升温。当进出油压差超越0.18MPa时就需替换滤芯。

4. 冷却油油面过低。当冷机查看时，油面低于检视管下端时应立即进行弥补。工作过程中低于油标中心方位应该进行弥补。

5. 冷却油号数低或油质差。无油涡旋压缩机选用出产厂商的专用空压机油，用别的低标号或残次油时会回黏度及比热达不到规范，形成温度过高。

6. 散热器阻塞。当无油涡旋压缩机周围环境尘埃较多时，长期工作就形成散热器表面黏附一层粉尘或油泥，其内部铜管也简单因油垢堆集而阻塞，然后影响散热作用。风冷却器，外部用吹灰尘的枪打扫，假如吹不洁净，那么拆下后用高压水枪整理，内部用专用水清洁。假如是水冷却器，那么就要用一台水泵，循环专用水来清洁。

7. 无油涡旋压缩机断油阀失灵(大机型上才会有)。在滤油器与压缩机之间有一个断油阀，全无油涡旋压缩机，当断油阀无法敞开时，因无油润滑及冷却，无油涡旋压缩机发动后温度敏捷上升，大概几秒钟就会主动停机。

8. 油气分离器滤芯太脏。当它太脏时，油因阻力过大而影响循环，形成过热停机，就应进行整理或替换。

## 无油涡旋压缩机的特点及工作原理

### 极低的噪音

比任何压缩机噪音都低，可直接放置在生产车间内，对工作者干扰非常小。完全可省略压缩机专用机房。因为噪音低，所以可以随意安放在您认为方便的地方，无需为了隔离高噪音而将主机放置在较远距离的建筑物内，这样省下的不仅仅是建筑费用及长距离的气管安装费用。更可以避免噪音困扰自身和邻居，也可以随企业的不断发展而随意方便地增加压缩空气的供应（当然要注意避开热源、灰尘等）。

### 极低的保养费用

保养费用低于任何压缩机，由于无油涡旋压缩机本身无易损件、机组性能优良、自动控制可靠故用户只需轻松地清扫一下机体两侧的滤网、按规范定时更换机油和滤芯（运转2000小时才换一次），您就可以放心地使用涡旋空压机了。不必象使用其它空压机那样，再为随时可能发生的易损件更换而破费（这种花费累计下来是不少的），更避免了因故障停滞而给您带来的经济损失！

### 节能

由于原理的优越性，使得无油涡旋压缩机比活塞、螺杆、滑片等传统压缩机的效率都要高。电费是无油涡旋压缩机运行的最大费用，惠州全无油涡旋压缩机维修，以一台2M<sup>3</sup>/MIN机为例，一年运行4000-5000小时，无油涡旋压缩机可为您节省1万余元。用户需轻松地扫一下机体两侧的滤网，按规范定时更换机油和滤芯(运2000小时才更换一次)即可放心使用。不必使用像其他压缩机那样需为随时可能发生的易损件而破费(这样花费累计下来是不少的)，更避免了因故障停机造成生产的停滞而给您带来的经济损失!

### 环保

比其他任何类型压缩机噪音都低，可直接放置在生产车间内，完全可省略压缩机专用机房，这样省下的不仅仅是建筑费用及长距离的气管安装费用。更可以避免噪音困扰自身和邻居，也可以随着企业的不断发展而随意方便的增加压缩机的供应。

## 稳定

仅有一个部件—动盘的（线速度也不足2M/S）其他不运动，故整驱震动非常小，动静涡旋盘互不接触，因此无需要维修的概念具有充足的理由!这是传统压缩机不能比的！

耐用:机内的润滑油主要是为建立一层极薄的油膜和润滑轴承，而不像螺杆机那样，主要为了冷却，故需要注入很的油很少，需要油气分离气，过滤芯负荷也就很轻，输出的空气含油量自然低，整机无易损件，因而经久耐用。

## 精巧

外型设计美观，占地面积小，机组性能优良，自动控制可靠，充分体现为用着想的设计理念，是公认的高效率压缩机。

## 经济

与同规格螺杆式压缩机比，更经济实惠，让用户充享受高科技带来的益处。

涡旋式压缩机的工作的原理是什么？

无油涡旋压缩机是有两个双函数方程型线的动、静的涡盘相互咬合而成。在吸气、压缩、排气的过程中，静盘也固定在机架上，惠州全无油涡旋压缩机价格，动盘由偏心的轴驱动并由防自转机构制约，围绕静盘的基圆中心，作很小的半径的平面转动。气体通过空气的滤芯吸入静盘的外围，随着偏心轴的旋转，气体在动静盘啮合所组成的若干个月牙形压缩腔内被逐步压缩，然后由静盘中心部件的轴向孔连续派出。

无油涡旋压缩机重视日常维护：正确的使用和维护，能够延长无油涡旋压缩机的使用寿命，避免或减少故障的发生。无油涡旋压缩机本身不含任何油性物质，切忌添加任何润滑油以及含油的物质。严格按照无油涡旋压缩机上的标定的电压、频率、额定的负荷工作，效果会更好、更安全。下班不使用时，养成及时切断电源的习惯。移动压缩机或连接其它设备时，必须要切断电源。一定要按出厂时设定的压力范围内操作（一般出厂极限压力设定为8 Bar，安全卸压8.8Bar），否则会有储气罐爆炸的危险。

无油涡旋压缩机应用范围无油涡旋压缩机可广泛用于任何需要清新清洁的压缩空气的行业，但介质必须是空气，在任何情况下都不可以用于抽吸易燃和易爆气体或在含有这些气体的环境中操作。不可用于抽吸液体、微粒、固体和任何含有易爆，惠州全无油涡旋压缩机公司，易燃的物质。随着社会的发展，科技的进步，人们的要求也越来越高无油涡旋压缩机在众多行业中得到广泛应用。从而，关于无油涡旋压缩机的日常维护和一般故障维修问题越来越受到用户的重视。

全无油涡旋压缩机-惠州全无油涡旋压缩机价格-工藤机电由东莞市工藤机电有限公司提供。东莞市工藤机电有限公司（www.gongteng.net）是一家从事“日立螺杆压缩机,无油式螺杆压缩机,微油式螺杆压缩机”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“工藤压缩机,日立螺杆压缩机”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使工藤机电在清洗、清理设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！