

# 开山空压机|省电环保 合肥一体式螺杆式空压机厂家

产品名称	开山空压机 省电环保 合肥一体式螺杆式空压机厂家
公司名称	安徽开山压缩空气系统设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市经济技术开发区桃花工业园汤口路与始信路交叉口
联系电话	13033002949 13033002949

## 产品详情

### 螺杆式空压机的工作原理

螺杆空压机汽缸内装有一对互相啮合的螺旋形阴阳转子，两者互相反向旋转。转子之间和机壳与转子之间的间隙仅为5~10丝，主转子通过由发动机或电动机驱动，阴转子是由主转子通过喷油形成的油膜进行驱动，或由主转子端和凹转子端的同步齿轮驱动。螺旋转子凹槽经过吸气口时充满气体，当转子旋转时，转子凹槽被机壳壁封闭，形成压缩腔室，当转子凹槽封闭后，润滑油被喷入压缩腔室，起密封、冷却和润滑作用。

### 螺杆空压机温度过高的原因

机头压力过高影响：机头长时间负荷运行引起设备温度过高，解决方法调节压力阀。

油标号低又或者是油质差：螺杆空压机要采用压缩机油，如果用其它低标号或劣质油时，黏度和比热会达不到标准导致温度升高。

断油阀失灵影响：滤油器和压缩机之间的断油阀，如果断油阀无法启动时，导致无油润滑而冷却，压缩机启动后，温度持续上升，大概一分钟左右就会自动停机。

### 螺杆空压机常见的小故障及解决方法

1、螺杆空压机无故启动不了检查有没有控制电压。若没有，一体式螺杆式空压机厂家，则需要检查保险

丝等是否完好无损；如有控制电压，则检查主控制器及变压器否正常运行。

2、螺杆空压机供气异常检查控制油缸有无动作，有动作，检查进气阀是否有机械故障；无故障，查看加载电磁线圈是否有吸力；排除电磁阀机械故障和线圈故障后，再逐一排查电磁阀所在的分电路。

开山空压机|省电环保-合肥一体式螺杆式空压机厂家由安徽开山压缩空气系统设备有限公司提供。安徽开山压缩空气系统设备有限公司在行业设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，安徽开山机械一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创\*\*。相关业务欢迎垂询，联系人：李经理。