

合肥空压机 无油变频螺杆空压机 合肥华大通用

产品名称	合肥空压机 无油变频螺杆空压机 合肥华大通用
公司名称	合肥华大通用工业节能技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市高新区合欢路16号新世纪商务中心1栋7F
联系电话	18655172666 18655172666

产品详情

空压机节能改造方式——变频调速方式

采取变频调速方式来降低空压机电动机的轴功率输出。改造之前，空压机的压力达到设定压力时，即会自动卸荷；改造之后，空压机并不卸荷，而是通过降低转速来降低压缩机时的产气量，维持气网需要的1低压力。这里有两个地方可以节能：

- (1)、减少压缩机从卸荷状态到加载状态这一突变过程带来的电能消耗。
- (2)、电机的运转频率降低至工频以下，使电机轴的输出功率减少。

以上两种方式都不同程度的降低了空压机在运行过程中的能源消耗，螺杆型空压机，但是空压机在工作过程中产生如此大的热能而让它白白地散发到空气中去，却在很长的时间内未得到用户的普遍重视，这不能说不是一个极大的遗憾。

引起螺杆空压机高温的原因

断油阀失灵：螺杆空压机断油阀一般为两位两通常闭电磁阀，机器启动时开启，停机时关闭，以避免停机时油气桶内的油继续喷入机头，小型空压机，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，无油变频螺杆空压机，严重时还会造成螺杆总成烧毁。

温控阀失灵：温控阀安装在油冷却器前方，其作用是维持机头排气温度于压力露1点以上。如果温控阀失灵，则润滑油可能不经过冷却器直接进入机头，从而油温无法下降，造成超温。

空压机为什么需要分级压缩？

降低排气温度

压缩机的排除气体的温度是随压缩比的增加而升高的，压缩比越高排气温度就越高，合肥空压机，但是过高的排气温度往往是不允许的。这是由于：在油润滑的压缩机中，润滑油温度高了会降低粘度，加剧磨损，当温度升高过高时容易在缸内及阀门上形成积碳，加剧磨损，有事甚至发生爆炸。基于各种原因，大大限制了排气温度，所以必须采用多级压缩降低排气温度。

合肥空压机-无油变频螺杆空压机-合肥华大通用(推荐商家)由合肥华大通用工业节能技术有限公司提供。合肥华大通用工业节能技术有限公司是从事“空压机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：何经理。