

# 无油空压机是什么原理 艾璞精机 绍兴无油空压机

产品名称	无油空压机是什么原理 艾璞精机 绍兴无油空压机
公司名称	安徽艾璞精密机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市玉兰大道与城西湖路交叉口
联系电话	19905698089 19905698089

## 产品详情

无油空压机清洁之注意事项：

无油空压机都是有散热渠道的，无油空压机价格是多少，因此时时刻刻保持散热渠道的畅通将会很大程度上避免这一结果，所以清洁是一项工作。

无油空压机每运行固定时间后，为清除散热表面灰尘，需将风扇支架上的冷却器吹扫孔盖打开，用气体对冷却器进行吹扫，直至散热表面灰尘吹扫干净。尚若散热表面污垢严重，难以吹扫干净，可将冷却器卸下，倒出冷却器内的油并将四个进出口封闭以防止污物进入，然后用压缩空气吹除两面的灰尘或用水冲洗，后吹干表面的水渍。

空压机如何提高交换热性能：

空压机压缩气体有等温、绝热、多变压缩三种，绍兴无油空压机，理论温压缩能耗，但实际运行过程中都是多变压缩。

为降低压缩过程中的能耗，需要提高冷却效率。冷却水系统中有中间和后冷却器，提高中间冷却器的性能，无油空压机是什么原理，能够使二次进气温度更接近于等温压缩下的温度，确保回冷完善。降低冷却水温度，提高流量，清除管道、设备内的沉积物，使用水处理剂提高水质，可以提高冷却器性能。

合理配置水泵，控制用水量，减少水路损失，能够有效的降低功耗。在开式冷却水系统中，能量以热的形式白白浪费掉，采取综合利用废热措施能够实现节能的目的。例如将水引入浴室等热水供应，可以实现能量的再利用。闭式冷却水系统中，可以使用加大循环水池面积等方法加快热水降温速度，但应控制冷却水用量，避免增加循环水泵的能耗。

避免空压机长距离供气可节省资源：

空压机运行时输送等距离的压缩空气要比电力多耗费10%的电能。如果在车间里就近供气，就可以节省距离管道的压降损失，实践证明管道每增加100米，终端的压力波动就会增加10秒以上的延迟卸载响应速度，导致卸载滞后过压缩。这也就是通常所说的机房压力很高，而用气现场还感觉压力不够，其实在空压站已经多消耗10%的电能，所以尽量避免长距离集中供气。

用气点和空压站距离评估：

如果车间集中，供气末端不超过200米的距离，建议集中供气。

如果车间比较多，也很分散，用集中供气的近都超过200米，建议分散供气。

按照大管道，短距离，少接点的原则架设管道。

在车间里面尽量使用环网供气，可以提高瞬间大压力波动的补偿速度，也提高了管道的供气效率。

无油空压机是什么原理-艾璞精机-绍兴无油空压机由安徽艾璞机械有限公司提供。行路致远，砥砺前行。安徽艾璞机械有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为压缩、分离设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!