

移动空压机多少钱 芜湖立信机电 合肥移动空压机

产品名称	移动空压机多少钱 芜湖立信机电 合肥移动空压机
公司名称	芜湖立信机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市镜湖区镜湖世纪城绿地新都会A#楼办公楼1015室
联系电话	17775389395 17775389395

产品详情

温度对空压机能效的影响

从理论上讲，温度越低能效越高，但在实际使用中却是恰恰相反，温度过低时，水分排放不彻底，水分过多不但会影响润滑油品质，还会增加油分压差，降低空压机能效。综合考虑，运行温度建议设置在85~90度，并提醒用户油分桶要勤放水。

润滑油对空压机能效的影响

润滑油对空压机能效的影响主要是两方面

1. 润滑油粘度

通常来说，润滑油粘度越大阻力越大，能效越低，但这也不是一定的，主要根据机器情况来选择润滑油粘度。主机转子间隙小，密封性能好的空压机，选择用低粘度的润滑油，合肥移动空压机，这样运行阻力会小一些，能效会高一些，比如32号润滑油;主机转子间隙大，密封性能差些的空压机，选用粘度稍微偏高一些的润滑油，可以提高密封性能，比如46号润滑油。

2. 润滑油积碳

如果说灰尘是空压机很大的污染源，那么，积碳就是空压机第二大污染源。前面说过，润滑油经过一轮保养周期运行后，老化速度会加快，产生积碳的速度呈几何倍增。选用润滑油会大大减少积碳的产生，积碳越少油分压差越小，移动空压机多少钱，空压机能效越高。

无油空压机特点

1, 因为润滑油高度的黏性, 目前除油设备无法完全除掉, 这样无油空压机压缩后的气体不含油的特性显得无可替代。

2, 目前冷冻式干燥机, 无热再生干燥器, 微热再生干燥器等除水设备, 因压缩空气中的油而丧失除水功能; 而经无油空压机压缩后的洁净无油气体, 充分保护了除水设备, 减少因维护除水设备带来的额外资金占用。

3, 使用无油空压机对外提供压缩气体, 不会因除油设备带来的压力损失而大大降低电机负荷, 达到节能效果;

4.使用有油空压机大大的浪费了润滑油, 以一台7.5KW有油空压机为例, 阿特拉斯移动空压机, 每月低消耗5公斤润滑油, 一年下来将多付出60公斤润滑油使用成本, 同时, 为了除去压缩气体中的油份, 要使用油过滤器, 需多次更换过滤器芯, 也是一笔很大的费用。

空压机自身危险性分析

(1)由于空气具有氧化性能, 尤其在较高压力下, 输送系统又具有较高的流速, 因此系统的危险既具有氧化(热)的危险, 又具有高速磨损及摩擦的危险。由于压缩机的气缸、贮气器、空气输送(排气)管线因超温、超压可以发生燃爆, 因此, 压缩机各部件的机械温度应控制在允许范围内。

(2)雾化的润滑油或其分解物与压缩空气混合可以引起燃爆。

(3)压缩机油封和润滑系统或空气入口气体不符合要求, 使大量油类、烃类等进入, 沉积于系统低洼处, 例如法兰、阀门、波纹管、变径处等, 在高压气体作用下, 逐渐被雾化、氧化、结焦、炭化、分解, 成为燃爆的潜在条件。

(4)潮湿的空气和系统的不规范清洁、冷热交替的作业都可能使管内壁产生铁锈, 在高速气体作用下剥落, 成为引燃源。

(5)空气压缩过程中的不稳定和喘振状态可以导致介质温度突然升高。这是由于系统内流体(空气)在突然作用下局部绝热压缩作用的结果。

(6)在进行修理安装工作时, 擦拭物、煤油等易燃液体落入汽缸、贮气器及空气导管内, 空压机启动时可以导致燃爆。

(7)压缩系统受压部分的机械强度不符合标准。

(8)压缩空气压力超过规定。

移动空压机多少钱-芜湖立信机电-合肥移动空压机由芜湖立信机电设备有限公司提供。芜湖立信机电设备有限公司(whlixin.tz1288.com)是从事“空压机”的企业, 公司秉承“诚信经营, 用心服务”的理念, 为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询! 联系人: 胡经理。