

武汉空压机保养维修有哪些项目

产品名称	武汉空压机保养维修有哪些项目
公司名称	湖北新导向机械设备有限公司
价格	4898.00/件
规格参数	东西湖空压机:蔡甸空压机 青山空压机:汉南空压机 江夏空压机:新洲空压机
公司地址	现代五金机电城
联系电话	13125072835

产品详情

武汉空压机保养维修有哪些项目

武汉空压机保养有哪些项目呢？下面为大家详细分析一下！

第一、各主要部件的定期保养和维护：

为了使空压机可以正常牢靠地运转，保证机组的运用寿命，须制定细致的维护方案，执行定人操作、定期维护、定期检查保养，使空压机组坚持清洁、无油、无污垢。

A．按上表维修及改换各部件时必需肯定：空压机系统内的压力都已释放，与其它压力源已隔开，主电路上的开关曾经断开，且已做好不准合闸的安全标识。

B．紧缩机冷却光滑油的改换时间取决于运用环境、湿度、空气紧缩机尘埃和空气中能否有酸碱性气体。新置办的空压机初次运转500小时须改换新油，以后按正常换油周期每4000小时改换一次，年运转缺乏4000小时的机器应每年改换一次。

C．油过滤器在第一次开机运转300-500小时必需改换，第二次在运用2000小时改换，以后则按正常时间每2000小时改换。

D. 维修及改换空气过滤器或进气阀时切记避免任何杂物落入压缩机主机腔内。操作时将主机入口封锁，操作终了后，要用手按主机转动方向旋转数圈，肯定无任何障碍，才干开机。

E. 在机器每运转2000小时左右须检查皮带的松紧度，假如皮带偏松，须调整,直至皮带张紧为止；为了维护皮带，在整个过程中需避免皮带因受油污染而报废。

F. 每次换油时，须同时改换油过滤器。

G. 请采用本公司原装配件,否则由此惹起的机器事故,本公司不负任何义务。

武汉空压机保养维修有哪些项目

第二、清洁冷却器：

空压机每运转2000h左右，为肃清散热外表灰尘，需将风扇支架上的冷却器吹扫孔盖翻开，用吹尘qiang对冷却器停止吹扫，直至散热外表灰尘吹扫洁净。尚若散热外表污垢严重，难以吹扫洁净，可将冷却器卸下，倒出冷却器内的油并将四个进出口封锁以避免污物进入，然后用紧缩空气吹除两面的灰尘或用水冲洗，最后吹干外表的水渍。装回原位。切记！勿用铁刷等硬物刮除污物，以免损坏散热器外表。

第三、排放冷凝：

空气中的水分可能会在在油气别离罐中凝结，特别是在湿润天气，当排气温度低于空气的压力露点或停机冷却时，会有更多的冷凝水析出。油中含有过多的水份将会形成光滑油的乳化，影响机器的安全运转。

1、形成压缩机主机光滑不良；---油气别离效果变差,油气别离器压差变大；

2、惹起机件锈蚀。因而，应依据湿度状况制定冷凝水排放时间表。 冷凝水的排放办法：应在机器停机、油气别离罐内无压力、充沛冷却、冷凝水得到充沛沉淀后停止，如早上开机前。

拧出油气别离罐底部的球阀前螺堵。

迟缓翻开球阀排水，直到有油流出，关闭球阀。

拧上球阀前螺堵。

第四、安全阀：

安全阀在整机出厂前已调定，我们不倡导用户私自调整安全阀。如确需调整，则应在当地劳动安全部门或本公司维修人员指导下停止，否则对因而而惹起的一切结果，本公司概不担任。

第五、维护工作倡议：

对普通用户，提供一些紧缩机维护倡议，用户可参考实行。

- 1、每周：a.检查机组有无异常声响和走漏； b.检查仪表读数能否正确； c.检查温度显现能否显现正常。
- 2、每月：a.检查机内能否有锈蚀、松动之处，如有锈蚀则去锈上油或涂漆，松动处上紧； b.排放冷凝水。
- 3、每三个月：a.肃清冷却器表面及风扇罩、扇叶处的灰尘； b.加注光滑油于电动机轴承上； c.检查软管有无老化、决裂现象； d.检查电器元件，清洁电控箱。

第六、紧缩机补油：

在运转状态下，紧缩机的油位应坚持在最低与最高油位之间，油多会影响别离效果，油少会影响机器光滑及冷却性能，在换油周期内，假如油面低于最低油位，应及时补充光滑油，办法是：

停机等内压释放终了(确认系统无压力)，拉下电源总开关。

翻开油气别离罐上的加油口，补充适量的冷却光滑油。

空气紧缩机正常运转后的换油时间参见定期维护保养表。

空压机的保养内容有很多种，内容如下：

- 1、专业人士对机器运行情况做出的评估和问题反馈后，及时检查并处理。

- 2、检查空压机系统是否有漏水、漏气、漏油等现象，定期停机检修。
- 3、检查空压机的自动排水器排水是否正常，观察排出的水的情况，是否异常，若有异常，及时处理。
- 4、检查空压机所处环境是否足够通风，散热是否充分。
- 5、检查记录排气温度和压力，若出现必要情况时，可调整压力开关，并请专业人士及时检修。
- 6、定期清洗散热器。
- 7、检查材料耗费情况，及时更换或增添。
- 8、定期检查空压机的油位，油的质量状况，及时更换。

以上就是空压机的保养内容，空压机是消耗设备，价格也不低，因此维护和保养才能延长它的使用寿命，希望用户们能重视。如有需要请致电。