

# 空调配件维护项目经理证书 申办流程和费用 网上可查

产品名称	空调配件维护项目经理证书 申办流程和费用 网上可查
公司名称	高德资信评估(广东)有限公司
价格	600.00/件
规格参数	网上可查:正规备案网上可查 证书有效期:长期有效
公司地址	广州市天河区吉山新路街4号301-103
联系电话	18680565502

## 产品详情

### 空调配件维护项目经理证书

#### 维护保养及维修

1、常规维护，需按以下项目清洗维护工作：

室外主机冷凝器清洗（夏季开机前），每台每年一次。

主机冷媒管路和止回阀的捡漏、紧固及调整（夏季开机前），每年一次。

主机电源、电容接线排的紧固及除尘（夏季开机前），每年一次。

室内机回风口、过滤网清洗消毒。

检查风口、风道、软接，且对破损脱落部位修复。

室内机冷凝器，接水盘清洗和排堵。

室内冷凝器排水管道清洗及保温破损修复。

室内风机运转震动或噪音检查与维护。

2、性能检查：

主要设备（主机、末端盘管）的运行数据测定、分析、调整，每年两次。

电路接点、压缩机、电机、绝缘参数测量，每年两次。

压缩机启动控制柜的检查，每年两次。

压缩机三相电压、电流及其吸排气温度压力检查，每年两次。

蒸发器、冷凝器进出口温度检测，每年两次。

电子膨胀阀、四通阀、电磁阀等阀门工作转换状态检测，每年两次。

压缩机油电加热器、气液分离器、油分离器工作状态检测，每年两次。

高压、低压开关、高低压传感器检查和校正。

电控系统动作程序及部件检查，每年两次。

我们都知道中央空调清洗保养有很大的好处，其实中央空调的每一个部分都需要得到很好的照顾，分享一下中央空调压缩机配件维修清洗及保养。

### 1、减荷阀(进气阀)清洗

如进气阀的污垢较严重时，则清洗时换一份新的清洗剂，清洗过程中应先洗较干净的部件后洗污垢多的部件，清洗过的部件用清水再次冲洗，以免腐蚀而缩短部件的使用寿命，用清水洗干净的部件应放到干净的地方晾干，以免含铁的部件生锈。

在清洗阀片和阀体与阀片接触的地方时应注意该表面的平整性，并应清洗干净，必要时更换，否则会引起空压机带负载启动(螺杆空压机大机组带负载启动时会产生无法启动现象)。

### 2、\*小压力阀(压力维持阀)清洗

在螺杆空压机中\*小压力阀虽说看起来体积比较小，但是别看它小，它可是控制着整台机器的。

为了让它能在常规的工作下正常运行工作，下面就提供了螺杆空压机\*小压力阀的保养方法。

\*小压力阀由\*小压力阀由阀体、阀芯、调节螺母、弹簧、密封元件等组成。

\*小压力阀主要起建立机组内压，促使润滑油循环、满足减荷阀的工作压力等作用，另外，\*小压力阀也起单向阀的作用，防止机组在卸载运行时储气罐中的压缩空气倒流至空压机。

\*小压力阀的结构非常简单，拧开阀芯与阀体间螺杆空压机的螺母即可取出里面的元件了，小机组的\*小压力阀阀芯内置于阀体，其拆开阀体盖即可取出内部所有元件。

\*小压力阀可按清洗减荷阀的方法清洗\*小压力阀。

由于\*小压力阀的结构非常简单，组装过程就不一一讲述了，但需注意，如内部有U型圈时，需注意U型圈的方向。

螺杆空压机\*小压力阀整个清洗过程完成后放到一旁待装入空压机。

### 3、回油单向阀清洗

单向阀由阀体、钢珠、钢珠座、弹簧等元件组成。

空压机主机压缩出的油气混合物首先在油气罐通过离心力初步分离，因于油的重量大于空气，固油气混合物中大部分的油通过离心力而落到油罐，螺杆空压机再在内压的作用下返回到主机作一下个润滑循环过程，而含有少量油的压缩空气经油气分离器再次分离，此时油气分离器所分离出的润滑油将落到油气分离器的底部，为了不让这部分油随压缩空气带走，机组在设计时用一油管插入油气分离器的底部，通过内压作用，将这部分油直接引入到主机润滑，而该油管上有一单向阀，螺杆空压机称回油单项阀。

它的作用就是将油气分离器的油顺利回收到主机而不让主机的油倒流到油气分离器。

回油单项阀在阀体有一连接处，从该处拧开，取出弹簧、钢珠、钢珠座。

清洗回油单向阀：

用清洗剂清洗阀体、弹簧、钢珠、钢珠座，部分单向阀内部还有滤网，如有则一起清洗。

#### 4、温控阀清洗

温控阀由阀体、阀芯、感温元件、弹簧等组成。

温控阀起恒温控制作用，当温控阀感温元件所测的油温低于动作值时(感温元件动作值一般为71度)，则润滑油直接从油气桶回到主机，当温控阀感温元件所测的油温高于动作值时，温控阀感温元件顶针动作，推动阀芯打开自身装备的旁通阀，使润滑油进入冷却器冷却(若感温元件测的温度越高，旁通阀开启的越大)，冷却后的润滑油再回到主机。

螺杆空压机温控阀的侧面有一则盖，则盖上有螺丝孔，找个合适的螺母拧入则盖，然后用卡簧钳取出固定则盖的卡簧，再用钳具拉刚才拧入的螺母，即可拿下则盖及内部的所有部件。

按清洗减荷阀的方法清洗温控阀所有部件。

以上部件全部清洗完并晾干后开始安装到空压机，所有部件安装到空压机后应再次检查有无疏漏并清理安装时所使用过的工具等物品。

空调维修经理岗位职责？

- 1、负责空调维修项目的管理，确保项目的顺利完成；
- 2、负责空调维修项目的报价、合同、验收等工作；
- 3、组织空调维修工程师及技术人员的培训，提高维修水平；
- 4、负责空调维修工程师及技术人员的考核；
- 5、组织空调维修工程师及技术人员的派遣，确保维修项目的有效实施；
- 6、负责空调维修部门的日常管理，确保维修项目的顺利实施；
- 7、负责空调维修项目的财务管理，确保项目的有效控制；
- 8、负责空调维修部门的技术改进，确保维修工作的高效完成；

9、负责空调维修部门的安全管理，保证维修工作的安全进行。