

制氮机保养整改

产品名称	制氮机保养整改
公司名称	苏州沃拓机械科技有限公司
价格	1850.00/件
规格参数	沃拓:99.99 fd-49N:99.999 苏州:99.9
公司地址	苏州相城区望亭镇
联系电话	0512-66166417 15298895023

产品详情

制氮机碳分子筛是整个制氮系统的核心部件，延长制氮机使用寿命其实就是延长碳分子筛寿命，CMS-260碳分子筛对于压缩空气中的油污十分敏感，压缩空气中油来源有两种渠道，一种是空气中自带的微量油这样的微量油(我们做好制氮机系统日常维护保养是可以保证制氮机一定的使用寿命)。一定要在进入制氮机本体之前过滤出系统之外，这样才能让碳分子筛保持洁净，但是压缩空气洁净也是非常难以做到的，所以我们一定要做好冷冻机排水，多级过滤器排水及滤芯的更换，还有压缩空气处理终端活性炭除油器填料的更换。第二中就是空气压缩机故障，空压机机油顺着空气管道进入制氮机(此故障无法修复必须大修)。

整改煤化工制氮机

制氮机维修步骤沃拓为您指导只收优质碳分子筛，制氮机维修必备的制氮机气动阀，活性炭过滤器等备件的费用，维修制氮机指导费一律不收，氮气机维修后，我公司制氮机日常操作保养等也是免费做培训，

一般情况下制氮机会存在一些问题如下：

1)、空气过滤器，冷冻干燥机，空气储罐没有正常排水。

2) 冷冻干燥机不制冷没有人员及时发现。

3) 制氮机前部没有配活性炭除油器。

4) 制氮机消音器有大量黑色颗粒喷出。

5) 有部分气动阀损坏。

6) 设备使用到现在没有更换过空气过滤器滤芯。

解决问题如下：

1) 空气储罐排污口加装定时排水器，以减少后处理的负荷压力。

2) 设备的正常使用要注意检查每个定时排水器是否正常排水，空气压力是否满足0.6Mpa以上，摸冷干机进出口对比，是否有制冷效果。检查氮气纯度是否稳定。

3) 空气过滤器必须按照4000小时换一次的频率来做。

4) 活性炭过滤器可以有效过滤油污，可以延长优质碳分子筛使用寿命，活性炭需在3000小时或4个月更换一次。

5) 制氮机气动阀门、电磁阀为动作元器件各型号建议备一只，以防后患。

制氮机维修施工我公司现场指导步骤分为：

- 1) 准备工作贵公司负责现场施工，人员5人，各类工具一套，焊机，割机，相应管道若干，我公司所购部件一套。
- 2) 施工步骤：简单清洁现场，断气断电，两人拆下吸附塔封头，两人拆下制氮机所有管道，清除吸附塔内废料，需清理干净，检查氮气设备吸附塔顶部和底部分流板是否损坏，损坏及时修理。所有管道要用压缩空气吹扫干净，气动阀门检查密封圈受损情况，严重的需要更换气动阀门。空气处理部分过滤器更新，活性炭过滤器管道改造有1人同步施工。所有工作完成，安装所有管道和阀门，通气通电，将整个系统管道吹扫一次，开始碳分子筛装料作业，具体有现场指导人员指导，装料结束后启动制氮机，一边检查各接口是否漏气，一边检测氮气纯度和产能。
- 3) 所有工程结束后，现场指导人员向贵公司负责人员介绍日常使用和注意事项。

设备维修改造完毕后，贵公司严格按照注意事项操作，不然后问题又会重演，我公司承诺如下：

- 1) 制氮机纯度：98%
- 2) 制氮机产能：200立方每小时
- 3) 氮气压力：0-0.65Mpa之间可调

- 4) 碳分子筛使用寿命每年以5%的产能递减（因为碳分子筛老化问题，不可避免）
- 5) CMS-220碳分子筛使用寿命厂家建议5-6年，我公司建议4年更换一次。
- 6) 所有配件我公司质保一年，正常消耗品除外，粉化碳分子筛4年，正常老化产能减低除外。
- 7) 碳分子筛质保一年内不喷出，不当使用除外（如：没有按照我公司规定的保养计划保养）我们将免费提供维修氮气机服务。