

# 怎么维修制氮机 多久保养一次制氮机 碳分子筛怎么更换

产品名称	怎么维修制氮机 多久保养一次制氮机 碳分子筛怎么更换
公司名称	苏州沃拓机械科技有限公司
价格	15200.00/台
规格参数	沃拓:99.99 fd-49N:99.9 苏州:99.999
公司地址	苏州相城区望亭镇
联系电话	0512-66166417 15298895023

## 产品详情

苏州沃拓机械科技有限公司位于风景优美的江苏省苏州市望亭镇。是一家从事空气分离制氮、氮分解制氢装置及配套设备的研制、开发、制造、设备维护改造以及相关技术服务咨询的高科技企业。沃拓公司经营多年，技术实力雄厚。公司产品广泛用于电子，铝加工，粉末冶金制品，金属热处理，陶瓷制品，石油化工，航空，化纤，食品医药等诸多行业。沃拓公司以合理的价格，优良的产品质量，完善的售后服务已经得到广大客户的肯定。沃拓公司主营产品有，空气系统净化站，psa变压吸附制氮装置、膜分离制氮系统、氮分解制氢设备、氮气纯化系统，氮气报警装置，变压吸附制氧设备、氮气纯化装置，、氢气纯化装置以及设备相关配件，承接气体设备系统技术咨询等一条龙服务。沃拓还代理销售德国宝德气动阀门，盖米气动阀门，长期于山西煤炭所合作代理销售3093碳脱氧剂，钨触媒，西南化工院z204、z107镍触媒等化工产品。沃拓公司经营项目众多，企业管理有序已经在华南佛山，华东济南，西北兰州设立办事处以消除客户对售后服务的担忧。沃拓自身严格企业日常管理及产品质量管理，不断研发，不断技术服务，在发展过程中不断完善，同时也不断学习充实完善自身不足。沃拓公司一贯为客户提供的产品，完善的技术跟踪，完善的售后服务为宗旨，努力为客户提供一整套的产品。

以质量求发展，以诚信树品牌，完善自我，服务客户。沃拓愿与您一起携手共创美好未来！

制氮机\*厂家服务内容：维修国产、进口制氮机维修及\*；制氮机故障\*\*\*\*咨询及排除；供应全国各厂家制氮机配件；碳分子筛现场更换添加及设备调试；增加碳分子筛压紧装置，\*分子筛粉化问题；制氮机管道气动阀的更换、清洗、阀门密封件的更换及检测；PLC电脑控制系统编程及更换；除氧催化剂、除氢催化剂的现场更换及活化；纯化设备自动加氢系统的设计及安装；设备小气量改造大气量整台现场改造。产品广泛应用于石油、钢铁、煤化工、氯碱化工、精细化工、生\*工、多晶硅、工业气体、燃料乙醇、合成氨、合成、

制氮机维修步骤沃拓为您专业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：99.9995%
- 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。