

## 制氮机保养维修，碳分子筛更换

产品名称	制氮机保养维修，碳分子筛更换
公司名称	苏州沃拓机械科技有限公司
价格	16500.00/套
规格参数	沃拓:200
公司地址	苏州相城区望亭镇
联系电话	0512-66166417 15298895023

### 产品详情

制氮机保养厂家服务内容：维修国产、进口制氮机维修及保养；制氮机故障免费咨询及排除；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，彻底解决分子筛粉化问题；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、生物化工、多晶硅、工业气体、燃料乙醇、合成氨、甲醇合成、金属冶炼、粉末冶金、食品、香精香料、电子、玻璃、医药中间体、航天、医疗、燃料电池、环保、汽车、新能源等行业领域。

长期经营各品牌变压吸附制氮机的大维修保养，。且提供设备维修保养时的专用设备，技术和调试等工作。

我公司能彻底解决碳分子筛制氮机分子筛粉化、阀门漏气、各元件故障现象。提供国内外优质碳分子筛、气动阀门、催化剂、干燥剂、分析仪等各种专用配件。

氮气产量： 1 ~ 5000Nm<sup>3</sup>/h

氮气纯度： 95 ~ 99.9997%(V)

氮气压力： 0-0.8MPa(G)

氮气露点： -45 ~ -75

制氮机保养厂家

设备故障情况

- 1、纯度不合格长时报警；
- 2、碳分子筛下沉，碳位报警；
- 3、空气储罐排污阀排出油污、大量水份；
- 4、吸附塔消声器喷粉尘；
- 5、缓冲罐排污阀排出碳分子筛颗粒；
- 6、冷冻干燥机、吸附式干燥机故障。

#### 设备易损件及使用寿命

- 1、过滤器滤芯，8000小时；
- 2、除油活性炭，8000小时；
- 3、气动阀密封圈，300万次或3年；
- 4、电磁阀，300万次或3年；
- 5、气体分析仪，正常3年。

许多制氮机用户在购买制氮机的时候都会关心制氮机如何保养，保养需要更换哪些耗材，制氮机碳分子筛作为制氮机系统核心部件，也是制氮机系统保养成本的耗材，都十分关心制氮机碳分子筛能用多久，碳分子筛什么时候需要更换，碳分子筛寿命一般几年等比较核心的话题，苏州沃拓机械科技有限公司王工为您一一解答。

想知道碳分子筛能用多久，我们就要指导碳分子筛在制氮机系统中的作用以及碳分子工作原理。

首先要知道制氮机是如何制氮的，制氮机是由空压机提供的压缩空气为动力和原料，吸附塔内装碳分子筛分离氧氮需要非常洁净的压缩空气，所以制氮机前段空气净化非常重要，同时也说明制氮机碳分子筛害怕油和水，空气净化系统工作是否正常是影响制氮机碳分子寿命的重要因素。所以请及时更换空气过滤器，活性炭及冷干机的工作状态。

其次，制氮机吸附塔因为设计制造缺陷或者碳分子筛装填因素导致制氮机喷筛，消音器冒黑烟，制氮机碳分子筛松动摩擦而造成碳分子筛报废的需要及时查明原因并更换。