

# 制氮机维修保养整改

产品名称	制氮机维修保养整改
公司名称	西安艾迪克机电有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市临潼区陕鼓大道群星莱骊一期扩大10幢1单元11层11110号商用房（注册地址）
联系电话	13096976806

## 产品详情

维修PSA制氮机，变压吸附制氮机，制氮机，工业制氮机，氮气设备，氮气制取设备，小型制氮机。

陕西制氮机，甘肃制氮机，宁夏制氮机，青海制氮机，新疆制氮机，西安制氮机，兰州制氮机，西宁制氮机，银川制氮机，乌鲁木齐制氮机。

承接制氮机保养、制氮机维修。哪有卖制氮机的，哪有维修制氮机的 西安艾迪克机电有限责任公司

制氮机喷粉，制氮机分子筛更换，制氮机不动作，制氮机电控系统维修，制氮机气动阀阀门，制氮机电磁阀，制氮机分子筛更换，哪家公司可以修制氮机，哪家公司可以更换制氮机分子筛，西安艾迪克机电有限责任公司。

PSA制氮机碳分子筛中毒及粉化原因及维修解决方法：

PSA变压吸附制氮机在使用过程中如操作维护不当会造成分子筛中毒或粉化，PSA变压吸附制氮机的主要组成部分一般是由空压机 高效除油器 T级精密过滤器 冷冻式干燥机（组合式干燥机） A级精密过滤器 活性炭过滤器 空气缓冲罐 制氮机主机 氮气工艺罐；从空压机出来的压缩空气，在进入制氮机主机之前的压缩空气要经过严格的空气净化，如果前段未经过空气净化设备处理或净化设备故障以及处理效果不佳，致使油、水杂质随空气直接进入制氮机吸附塔被碳分子筛吸附造成中毒，解析能力严重受损，久而久之会造成碳分子筛粉化，制氮量和制氮纯度也会大大下降。另外碳分子筛达到一定使用年限后，其氮气纯度也会随之下降，无法保证用气要求，这样就考虑更换碳分子筛。

碳分子筛中毒第一体现的就是制氮机纯度不达标；制氮机进气阀门和排污阀门渗油渗水，油迹斑斑；制氮机消音器出口出现大量黑色粉尘；氮气工艺罐中出现粉化的分子筛；前端压力正常，氮气出口压力及流量明显下降等。

所以用户对制氮机前段空气净化系统的保养非常关键，需按照要求，每4000小时或者使用半年务必更换，做好定期保养，才能使得制氮机碳分子筛的效率及使用寿命最长。

制氮机应用领域与用途：

电子工业：半导体及电子元件生产的氮气保护。

热处理：光亮退火，保护加热，粉末冶金机磁性材料烧结等。

食品工业：配置除菌过滤器，可用于充氮包装，粮食储藏，蔬果保鲜，酒类和保存。

煤炭工业：井下防爆盒每天防火灭火。

化学工业：氮气覆盖，置换，清洗，压力输送，化学反应搅动，化纤生产保护等。

石油天然气工业：石油炼制，容器机管路充氮吹扫盒检漏。注氮采油。

医药工业：中西药充氮储藏，充氮药材气动传送等。

电缆行业：交联电缆生产保护气。

其他：冶金工业，橡胶工业，航天工业等。

制氮机工作原理：

PSA变压吸附制氮机是利用碳分子筛的吸附特性，采用加压吸附，减压解吸的循环周期，使压缩空气交替进入两吸附塔（也可以单塔完成）来实现空气分离，从而连续产出高纯度的产品氮气。

制氮机产品特点：

整套设备可随开随停，启动时间短，可靠性强。

设备检修方便，易损件少。

操作方便，监控设备齐全，几乎可做到无人操作。

采用先进的PLC控制或数据采集监控系统，且预留接口可与计算机远程监控。

科学的结构设计，特殊的气体扩散装置，避免了气流高速冲击和分子筛粉化现象。

采用内平衡自动压紧装置和独特的分子筛子装填技术，提高了整机长期运行的可靠性。

自动联锁氮气排空装置，保证产品氮气质量。

占地面积小，地建工程少，安装方便，对厂房要求低，整套设备无需做基础。

技术指标：

氮气产量：5~3000Nm<sup>3</sup>/h

氮气纯度：95~99.9995%

氮气压力：0~0.7MPa(可增压至用户所需压力)

大气露点： -40---60

制氮机价格、制氮设备、煤矿用制氮机、PSA制氮、移动式制氮机、制氮机厂家、氮气发生器、制氮机、制氮机组、工业制氮机、进口制氮机、化工制氮机、工业制氮机、PSA制氮机、陕西制氮机厂家、西安制氮机厂家、食品制氮机、耐磨材料制氮机、电子专用制氮机、粉末冶金制氮机、氮气设备、氮气系统、制氮设备、保护用制氮机、石油化工制氮机、分子筛制氮机