

# 专业维修保养各品牌制氮机99.999

产品名称	专业维修保养各品牌制氮机99.999
公司名称	苏州沃拓机械科技有限公司
价格	12500.00/件
规格参数	沃拓:99.99 CMS260:99.99 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

PSA变压吸附制氮机的碳分子筛更换的时间主要看制氮机出口氮气的实际氮气纯度来决定，制氮机的任何故障都会对制氮机氮气纯度有直接影响，有的用户会提出，我看我们的制氮机P860氮气分析仪显示也达标啊，为什么制氮机生产氮气不符合生产要求呢，我想该用户忽略一个重要问题，上海昶艾P860氮气分析仪或者其他厂家的氮气分析仪氧电池是有寿命的，比如有的制氮机厂家在设备出厂的时候配备的氮气分析仪是浙江建德KY系列氮气分析仪，该款仪表价格适中但是氧电极寿命及其短暂（制氮机厂家建议半年），上海昶艾P860系列氮气分析仪采用进口氧电池，近几年出厂的制氮机应该大部分配备该款仪表，由于该款仪表建议2年更换一次，客户使用一段时间便会忘记更换，导致氮气分析仪显示的一直是99.9%、99.99%，99.999%，误导制氮机用户正确维护保养，那么问题来了！制氮机碳分子在什么情况下需要更换呢？

1、PSA变压吸附制氮机也叫碳分子筛制氮机核心部件为碳分子筛，碳分子筛对工作环境要求非常苛刻，对空压机提供的压缩空气的油，水，杂质过滤必须洁净，净化系统排污情况定期检查，过滤干燥耗材定期更换，以免过了佳保养期，碳分子中毒（制氮机碳分子筛进水进油），导致制氮机碳分子提前进入更换，增加设备使用成本。

2、制氮机的压紧装置差别，现有气缸压紧，弹簧压紧，气囊压紧，压紧气缸虽说可实时监控，但由于没来的及添加造成碳分子粉碎性损坏，造成制氮机喷粉冒黑烟，此时需要整个系统彻底更换碳分子筛。如果此时还是正常添加碳分子筛，就会出现碳分子筛不停地喷出，后果会越来越严重，整个氮气管道系统会有制氮机碳分子筛粉末。

3制氮机系统结构性损坏，管道脱焊等造成制氮机碳分子缺失，这需要对制氮机吸附塔结构经行气密性检测，寻找脱焊位置，更换全新碳分子筛

PSA制氮机在什么情况下需要保养，制氮机设备保养其实大部分不在于氧氮分离组件，而是在于空气净化组件以及空气压缩机，压缩空气是制氮机设备制取氮气的原料，压缩空气质量好坏将直接影响制氮机的使用寿命，所以及时维护保养非常有必要。

在制氮机系统中经常需要保养的部件就是空气处理部分，厂家建议都是4000小时常规保养一次，其内容包括，空气过滤器滤芯的更换，排水器清洗检查，除油活性炭更换，冷干机制冷及排污情况检查，下面着重介绍冷干机的几种故障及解决方法。

冷干机处理效果不好有以下几种原因：

一、冷干机自身排水系统堵塞，由于空气杂质较多，用户没有及时清洗排水器，建议每周清洗一次

二、冷干机不制冷，主要问题就是冷干机的散热不好和缺少制冷剂，冷干机的散热器和散热风扇要定期观察是否正常运转，散热器片是否定期吹扫。

冷干机故障会造成制氮机设备进水影响制氮机碳分子筛吸附效果。

空压机是制氮机系统的重要组成部分，它的工作稳定性也非常重要，要严格控制压缩空气油含量，空压机系统跑油对于空气净化组件以及制氮机碳分子筛都是不可逆的损害。严重会导致制氮机碳分子筛直接报废，吸干机分子筛中毒