

制氮机专业维修保养品牌

产品名称	制氮机专业维修保养品牌
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

3、吸附塔中部取气器钢丝网破损。 1、检查气缸和吸附塔上孔板；

2、更换吸附塔下棕垫；

3、更换钢丝网。

4 缓冲罐排污阀排出碳分子筛颗粒 吸附塔上部密封故障 停机检查吸附塔上部密封

碳分子筛中毒指的是制氮机碳分子筛吸附孔被油堵塞，制氮机两个吸附塔正常切换无法达到再生，而造成制氮机碳分子筛吸附氧气的能力下降的现象，制氮机生产厂家将其定义为制氮机碳分子筛中毒、碳分子筛中毒。

碳分子筛中毒也叫制氮机油污然，由于空压机油气分离器故障、或者空气净化组建中除油活性炭没有及时更换多余油进入碳分子筛引起的制氮机故障，制氮机碳分子筛一旦中毒，造成制氮机产出氮气指标不足，不能满足生产工艺要求，造成产品氧化，造成一定的经济损失。制氮机中毒很难及时发现，造成碳分子筛中毒状态无法监控，只有通过制氮机在线氮气分析仪和制氮机外表周围有无油性物质。发现氮气纯度不足后，应保证氮气使用量的前提下，调整制氮机出口liuliang的方法来tigao制氮机纯度，适时更换新碳分子筛，如降低氮气liuliang后仍然不能tisheng氮气纯度，请立即更换制氮机碳分子筛及空气过滤耗材。