

制氮机维修及保养品牌

产品名称	制氮机维修及保养品牌
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-99n: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

制氮机是按变压吸附技术设计、制造的氮气发生设备。所以在日常保养上也不可以忽视，我们该怎么保养制氮机呢？如下：一、制氮机设备日常维护：对制氮系统中的设备的维护主要包括空压机、冷干机、过滤器、制氮主机的维护。空压机的日常维护主要是：1.要经常检查空压机储气罐的排污口是否堵塞，散热孔处是否有遮拦；2.冷干机的散热器要经常清扫；3.过滤器的排污口要经常检查是否堵塞；4.制氮机的排气口要经常检查是否畅通。5.制氮机所有的设备外观均要保持清洁、干净，经常用湿布或中性肥皂水擦洗。二、制氮机设备周期性维护：有油螺杆空压机的维护主要是进空气过滤器（其会被灰尘堵塞）的周期更换，以及每年的润滑油和油分离器的更换。压缩机的维护也包括对机油的定期补充和更换。为保证制氮系统稳定可靠地运行和压缩机的长寿命运行，必须按照压缩机厂商推荐的周期维护办法和措施来维护压缩机。风冷式冷干机的周期性维护主要是定期吹扫，清洗排污口；请认真阅读冷干机的操纵维护使用说明书，严格按照冷干机厂商推荐的周期维护办法和措施来维护冷干机。过滤器的周期性维护主要是根据过滤器的使用状况定期更换滤芯。假如发现过滤器的压力差过大，请及时更换滤芯。请参照过滤器厂商推荐的周期维护办法和措施来维护过滤器。

露点分析仪：露点分析仪是对产品氮气进行取样测量度与露点温度的主要仪器，它一般比较容易出现“堵死”的现象，导致测量的数据并不是真实的数据。所以要定期的对露点分析仪进行排气处理，具体方法是打开旁通排气阀门进行排气一分钟即可。空气过滤器：一共有3级过滤，一般每星期对其进行查看其压力是否平衡，下面过滤器中是否已经积水，若以积水，需手动排放。根据具体情况，在必要时要对其进行清洗处理。分子筛纯化器：厂家需定期对分子筛纯化器颗粒进行取样化验，以便验证分子筛颗粒的完整性，粉碎情况，已经化学成分是否达标。并且根据分子筛颗粒的使用情况进行过筛处理，定时添加，或者完全更换。各种阀门：一般情况下，阀门的密封性能是良好的，由于我们所使用的是深冷制冷法的制氮机，所以，对阀门的要求比较高。因其它原因或者是阀门“经常、频繁”的开关，就有可能导致阀门关闭不严等现象，所以阀门里面的垫圈，密封填料或者密封环会出现不同程度损坏现象，在更换这些部件是，一定要注意脱脂，无油的处理。对于低温阀门，除做到脱脂，无油外，还要做到无杂质，无任何变质分解物等。各种仪表：一般情况下仪表显示与实际情况接近或者相等，但我们的仪表大部分测量的是差压，所以，可能会出现“堵塞”现象，使得测量值与实际值有偏差。处理方法就是定期查看操作运行记录，查看仪表的数据的震荡变化情况，若发生堵塞，要及时对其进行清吹工作，必要时要对其进行“校零”处理。制氮机故障分析：一、开机不工作显示板无显示1

检查电源是否有电；2 电路插件是否插牢；3 检查保险是否烧掉，保险位于仪器后面电线插座内（有保险图案），用小“一”字改锥或尖的金属工具向外撬即可取出，保险为5A；4打开仪器侧板检查显示板排线插件是否插牢，5看仪器内电路板指示灯是否亮，若不亮，检查电路板上保险是否烧掉，若烧掉须换保险3A，换后仍不显示，须换电源；二、开机显示“000”检查仪器后空气输入端是否有气体输入

三、开机10分钟后显示数字有但不升压，无气体输出 检查电磁阀插件是否脱落松动，用**表对电磁阀这两个插件进行测量，若没有220V电压需更换电源。四、运行过程中表头显示数字大压力达不到设定值是漏器造成的，对气路进行全面检漏特别是干燥室及电池。五、检查电池是否漏气坏掉 1 打开仪器侧板，观察电池板之间黑胶垫看有无凸出变形和渗水现象，若有即更换电池；2 使氮气输入5 KG压力后断电，电池水路应是静止的若有水泡不断冒出说明电池坏掉；六、仪器运行中有响声 是电磁阀响：用14的扳手对电磁阀上螺母适当调整松紧度，不要太紧；若不行需拆开电磁阀对内部进行清洗（响主要是因电磁阀内脏有杂质），若清洗完还不行，须更换新的。七、开机即有气体输出 当刚开机压力上升时须按一下前面的红色延时开关，然后输出压力从输出放掉等待10分钟后方可使用。