

分子筛氮气发生器 东宇电机公司 北京氮气发生器

产品名称	分子筛氮气发生器 东宇电机公司 北京氮气发生器
公司名称	东宇电机股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市周市镇万达广场5号楼20层東宇电机
联系电话	15606228211

产品详情

氮气发生器是一种先进的气体分离技术，以优质进口碳分子筛（CMS）为吸附剂，采用常温下变压吸附原理（PSA）分离空气制取高纯度的氮气。

产品特点：

- 1、集成无油压缩机，保证气体供应，无需依赖外来压缩气源；
- 2、紧凑设计可安装于实验台下，避免占有宝贵的实验室空间，降低实验室成本；
- 3、优质不锈钢储气罐、气路(更新换代)，（杜绝排出黄色铁锈污染实验室）；
- 4、油水分离器、自动、手动排水双向选择、工作压力可调，气压表显示；
- 5、自动卸压装置，无压力起动，电机更耐用；
- 6、操作简单，北京氮气发生器，一键式操作就能自动产生氮气；
- 7、开机后在5分钟内就能快速提供高纯度的氮气；
- 8、适用于24小时连续工作运行；
- 9、发生器在正常使用情况下，具备无人员看护和无需做任何操作的维护要求；
- 10、维护操作简单，无故障情。

氮气发生器出现故障如何处理？

由于长期的使用，氮气发生器可能会出现故障，东宇氮气发生器，基本可按照以下的方法来解决：

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，氮气发生器原理，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；

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i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5KG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。

有关氮气发生器的几大常见问题

氮气发生器(简称P.S.A制氮)是一种先进的气体分离技术，分子筛氮气发生器，以优质进口碳分子筛(CMS)为吸附剂，采用常温下变压吸附原理(PSA)分离空气制取高纯度的氮气。

1.氮气发生器的氮气纯度为100%减去气流中残留的氧含量，为什么？

在空气中，氧气是最活跃的气体，体积也相当大。剩余气体为微量气体，或不具有活性。此外，氧含量直接就可以用分析仪测量得出。因此，99%的氮气流实际上是1%的氧气加上99%的氮气和其他气体。

2.氮气存储容器的作用是什么？我是否需要准备氮气存储器？

对于变压吸附系统而言，在塔切换过程中氮气存储容器通常用作缓冲区，确保不影响下游压力和流量。氮气发生器膜基HFX系统无需使用氮气存储容器。

3.氮气发生器内部包含什么？

每个氮气发生器预装有过滤精度为0.01微米并且过滤效率为99.99%的预滤器，以及过滤效率为99.9999+%的最终无菌过滤器(6对数去除率)。每个变压吸附氮气发生器内含一个氮气存储容器。膜系统不包括一个存储容器。变压吸附和膜系统均可以选择安装内置的氧气分析仪。

4.需要多少电量？

氮气发生器HFX系列膜发生器无需用电，因此是防爆地区的理想选择。如果内含氧气分析仪，他们所需的最小电流为120 VAC，0.25A。标准变压吸附氮气系统的额定电功率为120 VAC，2.0A。

分子筛氮气发生器-东宇电机公司-北京氮气发生器由东宇电机股份有限公司提供。东宇电机股份有限公司(www.toudenki.com.cn)为客户提供“氮气发生器，高纯氮气发生器，日立鼓风机等”等业务，公司拥有“日立鼓风机，日立马达，日本kurary活性炭，氮气发生器等”等品牌。专注于工业制品等行业，在江苏苏州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：李颖。