

PSA制氮机组 制氮机 海宇制氮机

产品名称	PSA制氮机组 制氮机 海宇制氮机
公司名称	苏州海宇气体设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城区太平工业区兴太路19号
联系电话	13915550500

产品详情

变压吸附制氮机中碳分子筛对氧气、氮气的分离作用是基于这两种气体的动力学直径的微小差别，氧气分子的动力学直径较小，因而在碳分子筛的微孔中有较快的扩散速率，氮气分子的动力学直径较大，因而扩散速率较慢。压缩空气中的水和二氧化碳的扩散同氧相差不大，而扩散较慢。最终从吸附塔富集出来的是氮气和气的混合气。经过长期的使用，会导致碳分子筛的微孔孔径发生变化；压缩空气中如果含有水分和油也会影响碳分子筛的微孔孔径，从而影响制氮性能，PSA制氮机组，导致氮气纯度下降。所以制氮机需要定期保养。

下面分享一下变压吸附制氮机的工艺特点。

- (1) 变压吸附制氮设备具有适用气源广、产品纯度高、工艺简单、操作自动化程度高、运行费用低、等特点。
- (2) 压缩空气净化组件使用寿命长易更换、易维护。
- (3) 制氮设备出口流量大、出口压力可在设定范围内调节。
- (4) 根据生产情况可随时开、停车。
- (5) 产品氮气纯度高，PSA制氮机价格，通过变压吸附方式即可达到氮气纯度> 99.99%，无需再配置氮气纯化设备。

变频节能制氮机的主要优点：节电性能高。

普通制氮机无论你使用的氮气量如何变化，所耗的空气量都是一定的，PSA制氮机设备，即空压机的耗电量都是一致的。如一台100/99.5的制氮机的耗电量是37KW，即使你现在使用的是30m³/h，制氮机，空压机也是满负荷工作，耗电量也是37KW。本公司产的变频节能制氮机采用多组块化设计，你可以将机器调整至30立方的流量档，此时制氮机的耗电量下降70%，空压机的负荷也下降了70%，节能达到70%左右，效果非常可观。

PSA制氮机组-制氮机-海宇制氮机由苏州海宇气体设备有限公司提供。苏州海宇气体设备有限公司（www.haiyuqiti.com）在化工设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，海宇一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：卢总。