

坦洲制氮机-中山坦洲高纯度工业制氮机-广东鸿晟机电

产品名称	坦洲制氮机-中山坦洲高纯度工业制氮机-广东鸿晟机电
公司名称	广东鸿晟机电设备有限公司
价格	9898.00/台
规格参数	流量:5-3000m ³ /H 纯度:99%-99.999% 压力:0.3-1.3mpa
公司地址	江门市新会区会城新峰路13号126商铺
联系电话	0750-6661668 15015017130

产品详情

坦洲氮气发生器-高纯度制氮机-制氮机维修保养-坦洲制氮机定制-坦洲高纯度制氮机

PSA制氮，也称碳分子筛空分制氮，正是利用这一原理，以空气为原料，以碳分子筛为吸附剂，运用变压吸附原理，利用碳分子筛对氧和氮的选择性吸附，实现空气中的氮和氧分离，生产出氮气。

PSA制氮，具有工艺流程简单、自动化程度高、产气快(15~45分钟)、能耗低、产品纯度高、纯度可在较大范围内根据用户需要进行调节、操作维护方便、运行成本较低、装置适应性较强等特点。在3500 Nm³/h以下的中、小型氮气用户应用广泛，PSA制氮已成为中、小型氮气用户的方法。

变压吸附式制氮机特点：

- 1、原料空气取自自然，只需提供压缩空气和电源即可制氮气。设备能耗低，运行成本费用少。
- 2、氮气纯度调整方便，氮气纯度只受氮气排气量的影响，普通制氮纯度在95% - 99.99%之间任意调节；高纯度制氮机可在99% - 99.999%之间任意调节。
- 3、设备自动化程度高，产气快，可。启动、关机只需按一下按钮，开机10-15分钟内即可产生氮气。
- 4、设备工艺流程简单，设备结构外形紧凑，占地面积小，设备装置适应性好。
- 5、暴风雪法装填分子筛，避免高压气流冲击导致分子筛粉化现象，保证分子筛长时间使用。
- 6、数显流量计带压力补偿、高精度的工业过程监控二次仪表，具有瞬时流量及累积计算的功能。

技术参数：

氮气流量——5 ~ 3500Nm³/H

氮气纯度——95% ~ 99.999%

氮气压力——6bar（可调节，可增压）

氮气露点—— - 40 （大气压力）

气动阀，其额定功率为数百万次，无故障操作

广东鸿晟机电设备有限公司专注品牌空分系统，提供品牌制氮设备、高纯度制氮机、制氮机选型设计安装、制氮机定制、制氮机维修保养等服务。