

供应气辅行业专用制氮机PSA制氮机、制氮设备

产品名称	供应气辅行业专用制氮机PSA制氮机、制氮设备
公司名称	苏州宝尔机械有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:双仕丰 型号:TY-25 名称:制氮机
公司地址	苏州市吴中区清水湾花园2幢1101室
联系电话	13761923477 13338054568

产品详情

供应气辅行业专用制氮机PSA制氮机、制氮设备

一、PSA制氮机简介：

PSA制氮机（又名制氮设备、氮气设备），以压缩空气为原料，碳分子筛为吸附剂，利用变压吸附的原理，把氧、氮进行分离，从而达到制氮目的。

压缩空气从过滤器进入PSA制氮机，在碳分子筛的吸附作用下，氧气被碳分子筛吸附，氮气从出口处输出到使用点，或者与其它气体进行配比。变压吸附采用一组工作、一组再生的原理，从而达到循环使用、连续产气的目的。

二、小型制氮机的工艺流程图：

三、小型制氮机的产品特点：

- 1、整机由组合吸附容器和组合阀门组成，结构紧凑、占地空间小；
- 2、设备重量轻，便于移动；
- 3、开机方便快捷、产氮速度快；
- 4、运行稳定可靠且无需特别训练的操作人员。

四、PSA制氮机（又名制氮设备、氮气设备）的技术指标：

氮气：

型 号： TY-25

标准流量： 25Nm³/h

氮气纯度： 99.5%

氮气露点： -40

出口压力： 0.65Mpa（可调）

氮气含尘颗粒： 0.01ppm以下

装机功率： 1.5kw

电 压： 220V/50Hz

外形尺寸： 1200*1300*1800（mm）

处理能力： 10（m³/h）

重量： 550kg

原理： 过滤

五、PSA制氮机（又名制氮设备、氮气设备）的产品用途：

应用于化工、食品、电子、冶金、医用等行业。