小型制氮机 高纯度 化工 氮气发生器

产品名称	小型制氮机 高纯度 化工 氮气发生器
公司名称	东莞市特洛伊气体设备有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	加工定制:是 类型:制氮机 提取气体类型:氮气
公司地址	东莞市万江区石美社区鸬鹚窝村大围坊一巷
联系电话	86-076933219836 13825773012

产品详情

一、用户选择供气方案及关键配套件的选择一般会关心以下几点，同时根据不同的用途会有不同侧重点。

投资成本

使用成本，及日常维护费用

设备或系统的稳定可靠性

所选设备制造商或系统制造商实力及今后的发展

兼顾供气方案的先进性

质保体系

根据以上几点，我公司对于整个方案的整体构思如下：

1、从现有的制氮技术水平和经济性考虑，此方案是采用变压吸附（psa）制氮，吸附材料选用日本武田高性能碳分子筛，直接从压缩空气中分离制取纯度≥99.99%,（国标中规定的非氧含量）的氮气。设备组成简单，设备占地面积少，操作、维修简便，故障率较低。并且能耗较低，设备运行成本低。

2、为保证psa制氮主机的长期、稳定正常运转，压缩空气在进入制氮机前必须进行除尘、除水、除油等净化处理，以达到制氮机对压缩空气品质的要求。因此我们在冷干机，过滤器的选择上，都是选用国内知名品牌，以保证整套系统的稳定长久运行。

3、为保证整套制氮系统的长期、可靠运行，我们psa制氮机的主要部件如分子筛、阀门、控制器等均采用原装进口的知名品牌的产品。以保证整套系统的设备质量和安全、长期、可靠运行。

4、变压吸附制氮的特点是氮气流量和纯度呈一定的关系，使用的流量愈高，氮气纯度愈低；使用的流量愈低，氮气纯度愈高。用户可根据使用情况适当调节流量和纯度。

5、设备运行由plc控制，设备自动运行，产生出合格的氮气。设备操作简便，可实现无人值守。