

变压吸附制氮机让每一个顾客放心使用

产品名称	变压吸附制氮机让每一个顾客放心使用
公司名称	鞍山亚龙环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	鞍山市铁东区荣誉街17号
联系电话	13607840768

产品详情

变压吸附制氮机原理

- 1.在一定的压力下，由于动力学效应，氧、氮在碳分子筛上的扩散速率差异较大，利用氧分子被碳分子筛大量吸附，碳分子在气相富集，达到氧氮分离。
- 2.由于碳分子筛对氧的吸附容量随压力的不同而明显差异，降低压力，即可解吸碳分子筛吸附的氧分子，使碳分子筛再生，得以重复循环使用。
- 3.采用两个吸附塔流程，一塔吸附产氮，一塔解吸再生，循环交替，连续产出高品质氮气。

变压吸附制氮机产品特点

整机运行可靠

采用先进的制氮工艺流程设计、科学的气体分布结构、复合式床结构的吸附塔、独有的碳分子筛填充工艺、持有的碳分子筛保护措施和气缸自动压紧补偿装置几者的有机结合，使制氮机的正常使用寿命可达十年以上。

连续生产稳定

采用进口PLC控制系统和切换寿命达300万次的进口气动阀门，高效可靠；确保装置的连续可靠运行。

先进的控制系统

PLC控制系统，稳定可靠，自动化程度高。可选择触摸屏控制系统，采用人性化界面设计，具有多画面显示功能，可在线显示氮气纯度、流量、压力、故障信号等参数，并可在线修改运行参数，带有远

程监控远传信号和远程开停机功能，自动化程度高，操作简单，可实现全自动无人操控，并可和用户DCS系统联控

独有的在线模拟控制显示屏，可在线显示系统工艺流程及阀门开关状态，直观方便，可靠性强。

氮气品质稳定

氮气纯度和压力可调节的吸附工艺、配备自动连锁放空装置，确保氮气产量、纯度，压力长期稳定。

运行成本低

与其他（包括深冷法制氮、膜制氮、液氮、钢瓶氮）相比，在中小规模装置中，PSA制氮的运行成本更低。

完善的售后服务

完善的售后服务体系、快速响应机制和营销服务网络分布，确保每一位客户长期放心使用。

变压吸附制氮机应用领域

电子工业：半导体及电子元件生产的氮气保护。

相关产品推荐：www.peakindustrial.cn/SonList-368936.html

www.foodjx.com/st156328/erlist_368936.html