进口制氮机经济环保性良好

产品名称	进口制氮机经济环保性良好
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

进口制氮机工作原理

制氮机技术方法应用中小型氮气制造设备。制氮机工作原理：根据变压吸附原理，采用高品质碳分子筛作为吸附剂。在一定压力下由于动力学效应，氧在碳分子筛孔中的扩散速率远大于氮，在吸附未达到平衡时，氧被碳分子筛大量吸附，氮分子在气相中被富集，达到氧氮分离。由于碳分子筛对氧的吸附容量随压力的不同两者有明显差异，降低压力，既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。本公司产品采用双塔结构，一个塔在吸附产氮，一塔解吸再生，通过PLC智能程序控制器控制气动角座阀的启闭，使两塔循环交替，连续产出氮气。

进口制氮机技术特点　　制氮机技术指标

1、进口气动角座阀，寿命达300万次以上；　　氮气产量：5--3000Nm3/h

2、进口PLC智能程序控制器，操作简单，运行稳定；　　氮气纯度：95--99.9999%

3、合理内部结构 气流分布均匀，减轻气流的高速冲击；　　氮气压力：0.6MPa

4、特有的分子筛保护措施，延长碳分子筛的使用寿命。　　露点：≤-40℃

制氮机应用领域与用途

电子工业：半导体及电子元件生产的氮气保护。

热处理：光亮退火，保护加热，粉末冶金机磁性材料烧结等。

食品工业：配置除菌过滤器，可用于充氮包装，粮食储藏，蔬果保鲜，酒类和保存。

煤炭工业：井下防爆盒每天防火灭火。

化学工业：氮气覆盖，置换，清洗，压力输送，化学反应搅动，化纤生产保护等。

石油天然气工业：石油炼制，容器机管路充氮吹扫盒检漏。注氮采油。

医药工业：中西药充氮储藏，充氮药材气动传送等。

电缆行业：交联电缆生产保护气。

其他：冶金工业，橡胶工业，航天工业等。

进口制氮机经济环保

1. PSA工艺是一种简便的制氮方法，以空气为原料，能耗仅为空压机所消耗的电能，具有运行成本低、能耗低、效率高等优点。机电仪一体化设计实现自动化运行，进口PLC控制全自动运行。氮气流量压力纯度可调并连续显示，可设定压力、流量、纯度报警并实现远程自动控制和检测计量，实现真正无人操作。先进的控制系统使操作变得更加简单，可实现无人值守和远程控制，并可对各种工况进行实时监控，从而保证了气体纯度、流量的稳定。

2.高品质元器件是运行稳定可靠的保证，气动阀门、电磁先导阀门等关键部件采用进口配置，运行可靠，切换速度快，使用寿命达百万次以上，故障率低，维修方便，维护费用低。

3.不合格氮气自动排空系统，开机初期的低纯度氮气自动排空，达到指标后送气。

4.理想的纯度选择范围，氮气纯度调节方便可根据用户的需求在79%～99.999%之间任意调节，加上独特的纯化技术在后级串接氮气纯化器，可制得99.9995%的高纯氮气。

5.系统独特的循环切换工艺，降低了阀门的磨损，延长了设备的使用寿命和降低了维护费用。

相关产品推荐：www.peakindustrial.cn/SonList-372736.html

www.foodjx.com/st156328/erlist_372736.html