高炉煤气反吹氮气发生器

产品名称	高炉煤气反吹氮气发生器
公司名称	杭州辰睿空分设备制造有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:氮气发生器 提取气体类型:氮气
公司地址	杭州富阳区春建乡春建村下高
联系电话	86-057163492966 18968019182

产品详情

psa变压吸附工业制氮机是**杭州辰睿空分设备制造有限公司**
的热销产品之一，由厂家直销价格实惠。更多的信息请您来电咨询。**（电话：18968019182）**

psa变压吸附制氮机工作原理

变压吸附制氮设备，采用高品质碳分子筛为吸附剂，利用变压吸附原理，直接从压缩空气中获得氮气。由于碳分子筛对氧的吸附容量随压力的不同而有明显差异，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，得以重复循环交替，连续产出高品质氮气。

psa变压吸附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。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。

psa变压吸附制氮机技术特点
1、完善的流利设计，最优使用效果；2、合理的内部构件，气流分布均匀，减轻气流高速冲击；3、特有的分子筛保护措施，延长碳分子筛的使用寿命；4、操作简便，运行稳定，自动化程度高，可实无人运行；5、自动联锁氮气排空装置，保证产品氮气质量；6、可选配氮气装置流量，纯度自动调节系统，远程监控系统等；

psa变压吸附制氮机技术优势：
1.不等式均压制氮机采用不等势均压流程，而传统型制氮机采用等势均压流程。均压的好处有两个， 一是减少气体对分子筛的冲击，二是提高压缩空气利用率。不等式夫妻压流程更加合理、科学、成熟、其直接效果是氮气回收率提高，产气量上升，间接效果是降低能耗30%。2.安装方便设备结构紧凑、整体撬装，占地小无需基建投资，投资少。3.优质碳分子筛具有吸附容量大，抗压性能高，使用寿命长。正常操作使用寿命可达10年。4.比其它供氮方式更经济

psa变压吸附制氮机技术指标：

氮气流量：5-2500nm3/h

氮气纯度：95-99.999%

氮气压力：0-0.7mpa

露点：≤-40°C（常压下）

psa变压吸附制氮机经济环保
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。1.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%～99.99%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。

杭州辰睿空分设备制造有限公司生产产品：
变压吸附制氮机，变压吸附制氧机，变压吸附液氮机，碳载氮气纯化设备，加氢氮气纯化设备，余热再生空气干燥机，无热再生空气干燥机，微热再生空气干燥机，移动式管道干燥器，组合式低露点压缩空气干燥机，冷冻式压缩空气干燥机，鼓风机再生空气干燥机，高效除油器，高效油水分离器，精密过滤器，粉尘精滤器，除菌过滤器,蒸汽过滤器，精密过滤器，活性碳过滤器，风冷型高效空气冷却器，水冷型高效空气冷却器。

本产品的加工定制是是，类型是氮气发生器，提取气体类型是氮气，提取气体状态是气态，应用领域是化工,石油,食品，作用原理是变压吸附，品牌是辰睿，型号是PSA，外形尺寸是1（mm），重量是1（kg），产品类型是全新，处理能力是1（m3/h）