

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 （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，活性炭过滤器，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）