

变压吸附制氮机 海宇制氮系统 制氮机

产品名称	变压吸附制氮机 海宇制氮系统 制氮机
公司名称	苏州海宇气体设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城区太平工业区兴太路19号
联系电话	13915550500

产品详情

PSA制氮机操作方便，使用范围广泛，关于PSA制氮机的优势讲解如下：

- 1、氮气纯度稳定，完全由仪器监控、显示，确保所需氮气纯度。
- 2、性能可靠：进口微电脑控制、全自动操作、无需要特别训练的操作人员，只需按下启动开关，就可自动运转，达到连续生产氮气。
- 3、成本低：PSA先进工艺是一种简便的制氮方法，开机后几分钟产生氮气，能耗低，氮气成本低于深冷法空分制氮。
- 4、如果选用优质进口碳分子筛：具有吸附容量大，抗压性能高，变压吸附制氮机，使用寿命长。
- 5、高品质的控制阀门：优质的进口专用管道式气动阀门可以保证制氮设备稳定可靠地运转。雄厚的技术力量和优质的售后服务。设备信装箱化，现场安装时仅需连接气源、电源和水源。

变压吸附制氮机的工作原理

它要以气体为原料，利用一种高效率、高挑选的固态吸附剂对氮和氧的可选择性吸附的特性把气体中的氮和氧提取。碳分子筛对氮和氧的分离出来功效关键是根据这二种气体在碳分子筛表面的外扩散速度不一样，制氮机厂家，较小直径的气体（CO₂）外扩散迅速，较多进到分子筛固相。那样液相中就能够获得氮的生物富集成份。一段时间后，分子筛对氧的吸附超过均衡，制氮机，依据碳分子筛在不一样工作压力下对吸附气体的吸附量不一样的特点，减少工作压力使碳分子筛消除对氧的吸附，这一全过程称之为再造。变压吸附法一般应用两塔串联，更替开展充压吸附和缓解压力再造，进而得到持续的N₂流。

制氮设备应用领域

金属热处理：光亮淬火与退火、渗碳、可控气氛、粉末金属烧结。
工业：药品充氮包装、运输和保护，小型制氮机，药料气动传输。

化学工业：覆盖、惰性气体保护、压力传输、油漆、食用油搅拌。
煤炭工业：煤矿防灭火，煤矿开采过程中的气置换。

石油工业：氮气钻井、油井维修、精炼、回收。 橡胶工业：交联电缆生产和橡胶制品生产防老化保护。

化肥工业：氮肥原料，触媒保护，洗涤气。 玻璃工业：浮法玻璃生产中的气体保护。

电子工业：大规模集成电路、彩电显像管、电视机和收录机元件及半导体处理。

保护：出土、书画、青铜器、丝织品等的防腐处理及惰性气保护。

食品工业：食品包装、啤酒保鲜、非化学消毒、水果和蔬菜保鲜。

变压吸附制氮机-海宇制氮系统-制氮机由苏州海宇气体设备有限公司提供。苏州海宇气体设备有限公司（www.haiyuqiti.com）在化工设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，海宇一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：卢总。