变压吸附制氮机 变压吸附制氮设备 工业制氮机

产品名称	变压吸附制氮机 变压吸附制氮设备 工业制氮机
公司名称	杭州辰睿空分设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
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

产品图片

产品介绍

变压吸附制氮机（简称PSA制氮机）是按变压吸附技术设计、制造的氮气发生设备。通常使用两吸附塔并联，由全自动控制系统按特定可编程序严格控制时序，交替进行加压吸附和解压再生，完成氮氧分离，获得所需高纯度的氮气。

制氮设备以空气为原料，利用物理的方法,将其中的氧和氮分离而获得。其功能就是分离氮，制作氮类产品的设备。是以空气为原料，以碳分子筛作为吸附剂，运用变压吸附原理，利用碳分子筛对氧和氮的选择性吸附而使氮和氧分离的方法，通称PSA制氮。

制氮机运用范围：

金属热处理过程的保护气，化学工业生产用气及各类储罐、管道的充氮净化，橡胶、塑料制品的生产用气，食品行业排氧保鲜包装，饮料行业净化和覆盖气，医药行业充氮包装及容器的充氮排氧，电子行业电子元件及半导体生产过程的保护气等。纯度、流量、压力稳定可调，满足不同客户的需要。

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。

技术指标

氮气产量：3-1000Nm/h

氮气纯度：95%-99.9995%

露点：≤-40℃（常压下）

氮气压力：≤0.6Mpa（可调）

技术特点

1.合理的内部构件，气流分布均匀，减轻气流高速冲击。

2.完善的流程设计，最优的使用效果。

3.独特的分子筛保护措施，延长碳分子筛的使用寿命。

4.智能联锁不合格氮气排空装置，保证产品氮气质量。

5.可选配氮气装置流量，纯度自动调节系统，远程控制系统。

6.操作简便，运行稳定，自动化程度高，可实现无人运行。

售后服务

◆ 公司总部专业设有售后服务部,并在内蒙古、沈阳、广州、西安、新疆均设立了办事处，各办事处配有专业的技术人员为用户提供最先进的PSA工艺和技术方案，公司总部售后服务部电话：0571-63492917/63492918， 保证系统正常运行；更及时的为用户提供优质的售后服务；

◆ 设备安装调试期间，本公司将派员到用户现场免费指导安装、调试；
◆ 接到用户的电传或电话，本公司售后服务人员在24小时之内可达用户现场进行设备维修；◆ 建立用户档案，协助用户进行设备管理；定期提醒用户更换易损件，检查设备及注意事项；设置售后服务专档记录，每一个月售后服务工程师定期到用户现场走访一次，为用户免费指导设备的维护及保养。
◆ 投诉电话：如您在与辰睿公司各办事处交往过程中有任何的不满意，您可在法定工作时间内拨打辰睿公司管理营销中心的投拆电话：0571-63492918。

公司地图

联系方式

联系地址：浙江省富阳市春建巧溪工业园区

手机号码：13735897417

传真号码：0571-63492916

腾讯QQ：2667376735

慧聪网：hzcrkfsb

风采展示

热情的办公人员

专业的技术人员

宽敞明亮的车间

专业的调试技术人员

勤劳专业的车间人员

勤劳专业的车间 人员