

PSA碳分子筛制氮设备 氮气发生器

产品名称	PSA碳分子筛制氮设备 氮气发生器
公司名称	江阴市东鹏净化设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	类型:氮气发生器 提取气体类型:氮气 提取气体状态:气态
公司地址	江阴市芙蓉大道西段188号
联系电话	13915311711

产品详情

类型	氮气发生器	提取气体类型	氮气
提取气体状态	气态	应用领域	化工、石油、医用、制药、食品、其他
作用原理	利用碳分子筛选择性吸附	品牌	东鹏
型号	DP-1000	产品类型	全新
处理能力	1000 (m3/h)		

psa氮是以空气为原料，利用碳分子筛选择性吸附的特性，运用加压吸附，减压解吸的原理将氮和氧分离。

1、东鹏（psa）制氮装置采用全德式的制氮工艺和分子筛装填技术，最大值地提高了分子筛的回收率，最小值地降低分子筛的粉化率，使整机设备的使用寿命真正可达十年以上。2、东鹏（psa）制氮装置结合多年来国内外同行中的技术特点，在影响分子筛使用寿命的心脏部位成功研制、采用了可调、分离式吸附塔，使分子筛床层始终保持在稳定、静态下工作，解决了同行业中因分子筛长期处在压力载荷状态下而产生的机械磨损，既保证了分子筛的抗压度，又能同时使分子筛的堆积密度与吸附塔容积比的修正值为零。3、东鹏（psa）制氮装置利用气体的固有特性，成功研制采用了废气涡漩式排放装置。本装置的采用能使分子筛再生气及时有效的得到补充，从而大大降低气耗比，延长了同等条件下空压机的待机时间，整个工艺：排放、补充在15秒钟内即可完成。4、东鹏（psa）制氮装置根据用户要求，可实现全自动运行。用户可通过远程监控，达到对设备开机、停机、流量、气质纯度、空气压力、氮气压力、吸附塔工作压力的全天候监控、调节，不合格氮气实现自动排空，使整机装置完全达到节能、降耗的功能标准。