

PSA制氮机小型制氮机氮气机

产品名称	PSA制氮机小型制氮机氮气机
公司名称	苏州沃拓机械科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	电机功率:0.5 (Kw)
公司地址	苏州相城区望亭镇
联系电话	0512-66166417 15298895023

产品详情

电机功率 0.5 (Kw)

psa原理简介:变压吸附是一种**的气体分离技术.变压吸附制氮设备是利用碳分子筛,通过变压吸附的原理来提取氮气的一种**气体分离设备.其原理是根据空气中氧气,氮气的分子在碳分子筛表面扩散速率的差异,从而将空气中的氧气,氮气分离开来,通过plc控制系统来达到a,b两吸附塔交替循环工作.

变压吸附制氮设备构成:1.空气压缩系统:空气压缩机,空气储存罐2.空气净化系统:由过滤器,冷干机,除油器组成3.psa氧氮分离系统:由吸附塔,过滤器及阀门和仪表组成4.氮气缓冲系统:由氮气缓冲罐,流量计,氧氮分析仪表等组成.

设备的特点:设计合理,流程简单,运行稳定,使用安全.1.选用进口碳分子筛,吸附容量大,抗压性能强,能耗低,破损率低,寿命长.2.采用进口控制阀门,保证设备运行稳定,维护量少.3.性能可靠,进口微电脑控制,全自动操作,实现无人化运转4.启动迅速,开车后30分钟可提供产品氮气5.纯度自动调节,随流量的变化自动调节,流量,纯度进行在线监测.