

中山制氮机-高纯度工业制氮机-中山制氮机定制

产品名称	中山制氮机-高纯度工业制氮机-中山制氮机定制
公司名称	广东鸿晟机电设备有限公司
价格	11989.00/台
规格参数	流量:5-3000m/H 纯度:99%-99.999% 压力:0.3-1.3mpa
公司地址	江门市新会区会城新峰路13号126商铺
联系电话	0750-6661668 15015017130

产品详情

变压吸附法（简称PSA）是一种新的气体分离技术，其原理是利用分子筛对不同气体分子“吸附”性能的差异而将气体混合物分开。它是以空气为原材料，利用一种高效能、高选择的固体吸附剂对氮和氧的选择性吸附的性能把空气中的氮和氧分离出来。碳分子筛对氮和氧的分离作用主要是基于这两种气体在碳分子筛表面的扩散速率不同，较小直径的气体（氧气）扩散较快，较多进入分子筛固相。这样气相中就可以得到氮的富集成分。一段时间后，分子筛对氧的吸附达到平衡，根据碳分子筛在不同压力下对吸附气体的吸附量不同的特性，降低压力使碳分子筛解除对氧的吸附，这一过程称为再生。变压吸附法通常使用两塔并联，交替进行加压吸附和解压再生，从而获得连续的氮气流。

产品特点：

原料空气取自自然，只需提供压缩空气和电源即可制氮气。设备能耗低，运行成本费用少。氮气纯度调整方便，氮气纯度只受氮气排气量的影响，普通制氮纯度在95% - 99.99%之间任意调节；高纯度制氮机可在99% - 99.999%之间任意调节。设备自动化程度高，产气快，可。启动、关机只需按一下按钮，开机10-15分钟内即可产生氮气。设备工艺流程简单，设备结构外形紧凑，占地面积小，设备装置适应性好。暴风雪法装填分子筛，避免高压气流冲击导致分子筛粉化现象，保证分子筛长时间使用。数显**计带压力补偿、高精度的工业过程监控二次仪表，具有瞬时**及累积计算的功能。

高效组件

消声器-设计的特殊结构，灵活放置；消除噪音环保健康。

气动阀-的气动阀组，保证品质，性能优异。

过滤器-高品质的过滤器，**预处理气体的质量，延长后续分子筛使用寿命。

吸附器-的容器设计制造，特殊的结构设计，使得气流均匀扩散，延长分子筛的寿命。

分子筛-精选高效分子筛，优异的分子筛强度，**制氮机的品质和效率。

控制系统-选用的PLC、电磁阀等器件；完备的报警功能、控制系统，保障设备的安全高效使用。

根据用户不同的实际需求，设计制造氮气保护系统

广东鸿晟机电设备有限公司专注品牌空气动力系统，我司提供品牌制氮机、制氮机选型、制氮机设计、制氮机安装、制氮机维修保养、制氮机定制等服务。产品涵盖5-3500m³/min，纯度95%-99.999%。