

珠海变压吸附式制氮机-珠海高纯度工业制氮机-广东鸿晟

产品名称	珠海变压吸附式制氮机-珠海高纯度工业制氮机-广东鸿晟
公司名称	广东鸿晟机电设备有限公司
价格	9989.00/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

制氮机是根据变压吸附技术设计制造的制氮装置。氮气发生器采用进口碳分子筛作为吸附剂，利用变压吸附原理（PSA）在常温下分离空气，产生高纯度氮气。通常是两台吸附塔并联使用，进口PLC控制进口气动阀自动运行，加压吸附和减压再生交替进行，氮气和氧气完成分离，得到所需的高纯氮气。

采用独特的分子轮高密度填充技术和压缩装置，避免了由于气流对分子轮高速的影响而导致分子轮粉化的现象，提高了长期可靠性。系统操作。科学合理的工艺流程和设备配置，设备结构紧凑，外形美观，占地面积小。

采用可靠的进口程控阀，使用寿命长，能满足设备长期稳定运行的需要。自动化程度高，采用我公司研制的微电脑自动程序控制系统，可实现自动化操作，并可根据需要调节氮气纯度、压力、流量。

安装空压机后，制氮机的储气罐只是简单地储存压缩空气，减少压缩机不连续排气造成的压力脉动，达到供气量和用气量的平衡。降低压缩空气的压力和过大的压力。装载过滤器和干燥剂。

对于现代军用飞机，燃油系统起火是一种常见且严重的潜在危险。提高油箱的成活率对于提高整机的成活率非常重要。

制氮系统将发动机压气机引入的高压气体处理成适合使燃油箱失活的低氧浓度的富氮气体，输送至燃油箱。其作用是保证油箱液面以上无油空间内的氧气浓度小于9%，从而保证油箱处于安全状态。

全套设备性能特点

制氮采用全封闭式，主机双塔吸附，24小时连续不间断工作；整体设计寿命10年以上；采用原装进口分子筛，正常情况下保证十年的使用寿命；亚德客电磁阀，阀门控制灵敏，性能稳定，使用寿命长；采

用美国HAKSEN原装进口过滤器滤芯，过滤好，使用寿命长；过滤器正常使用寿命可达十年以上；整套采用撬块连接，占地面积小，安装便捷。

变压吸附式制氮机产品特性

- 1、先进的不等式压均压工艺可以提高碳分子筛的利用率，直接降低压缩空气的消耗。
- 2、先进的内部部件，均匀的气流分布，减少气流冲击。
- 3、与国内外分子筛生产厂家合作，根据用户的工作条件选择节能的产品。
- 4、的气源处理方式保证了分子筛的吸附效率和使用寿命。
- 5、膨胀扭转充填技术使碳分子筛的负载更加均匀致密，摩擦系数降到。提高整机长期运行的可靠性。
- 6、采用西门子PLC自动程序控制。可根据氮气纯度进行调节，预留接口可由计算机远程控制。
- 7、该阀门启闭速度快、耗气量低、结构简单、密封性能好、安装维护方便、阀座使用寿命长，是设备稳定运行的可靠保证。
- 8、当吸附塔中的碳分子筛不足时，发出报警信号。提醒用户及时处理，杜绝碳分子筛粉碎。延长使用寿命。
- 9、氮气自动排气装置不合格（可选）。
- 10、选用品牌元器件，保证用户产品质量，保证氮气产量、纯度和压力长期稳定。

广东鸿晟提供制氮机参数

氮气产量：5 ~ 3500Nm³/h 氮气纯度：95 ~ 99.9999%
氮气压力：0 ~ 0.8MPa（可提供1.0 ~ 15.0MPa）氮气露点： -40 ~ -60

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、制氮机维修保养、制氮机大修、制氮机定制、制氮机选型、制氮机设计安装等服务。