

富阳制氮机维修

产品名称	富阳制氮机维修
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

富阳制氮机维修

杭州辰睿空分设备制造有限公司（24小时服务热线：13735897417）是一家高新技术企业，是一家集研究、开发、制造制氮机（psa制氮设备）、工业制氧机（psa制氧设备，vpsa制氧设备）、气体纯化、压缩空气净化等气体设备，还承接各种气体非标设备的设计、制造和技术咨询。公司座落于杭州富阳市春建工业功能区。产品价格请来电咨询或者面议，为您提供图纸，项目书，报价单。非常感谢！

1、制氮机原理 制氮机以优质进口碳分子筛（cms）为吸附剂，采用常温下变压吸附原理（psa）分离空气制取高纯度的氮气。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。

2、制氮机设备特点（1）机电一体化设计实现自动化运行：进口plc控制进口气动阀全自动运行，可实现无人值守。氮气纯度连续显示，氮气流量、压力可调。（2）产氮气方便快捷：先进的技术，独特的气流分布器，使气流分布更均匀，高效地利用碳分子筛，20分钟左右即可提供合格的氮气。（3）使用方便：设备结构紧凑、整体撬装，占地小无需基建投资，投资少，现场只需连接电源即可制取氮气。（4）比其它供氮方式更经济：制氮机是一种简便的制氮方法，以空气为原料，能耗仅为空压机所消耗的电能，具有运行成本低、能耗低、效率高等优点。（5）运用范围广：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。

3、制氮机技术指标 流量：3-1000nm³/h 纯度：95%-99.9995%
露点： -40（常压下） 压力：0.6mpa（可调）

4、组件介绍（1）空气压缩部分：空压机、空气储罐；（2）空气净化部分：高效除油器、精密过滤器、压缩空气干燥机、空气缓冲罐、活性炭过滤器；（3）制氮机主机部分：吸附塔、plc控制器、氮气粉尘过滤器、氮气储罐，以压缩空气作为原料和动力，通过变压吸附制取纯度为95%~99.9995%的氮气；（4）氮气纯化部分：利用碳载纯化装置(加氢纯化装置)对99.9%的普氮进行提纯，得到高纯度氮气（99.999%~99.9995%）。制氮设备主要应用于：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。