

苏州制氮机 苏州华阳气体设备 氮气发生器

产品名称	苏州制氮机 苏州华阳气体设备 氮气发生器
公司名称	苏州华阳气体设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城区望亭镇迎湖工业区腾飞西路18号
联系电话	13140844525

产品详情

制氮机维修保养小知识

制氮机中碳分子筛的更新和利用可以适当地提供制氮机的纯度：

- 1、当由于操作不当导致碳分子筛的加工能力降低时，病态分子筛被科学有效地再生和还原。
- 2、经过再生和还原，分子筛可以达到原始水平。

苏州华阳气体设备专业生产维修制氮机，粉末制氮机，PSA制氮机，化工制氮机，氮气机，氨分解设备等，主要应用于化工，煤炭，医疗，电子和食品行业。欢迎来电咨询！

psa制氮机介绍

PSA氮气机是根据变压吸附技术开发的，制氮设备。使用分子筛填充微孔，选择性吸附空气达到氧气和氮气分离的目的。使用空气作为原料，以高质量的碳分子筛为吸附剂，采用变压吸附原理（PSA）一般在系统中设置两个吸附塔，一个塔吸附氮气生产，另一个塔解吸再生，通过plc程序控制器控制气动阀的开关，使两列交替循环，苏州制氮机，以达到连续生产高质量氮的目的。

制氮机工作原理

整套系统由以下部件组成：压缩空气净化组件、空气储罐、氧氮分离装置、氮气缓冲罐。

- 1、压缩空气净化组件 空气压缩机提供的压缩空气首先通入压缩空气净化组件中，压缩空气先由管道

过滤器除去大部分的油、水、尘，再经冷冻干燥机进一步除水、精过滤器除油、除尘，并由在紧随其后的超精过滤器进行深度净化。根据系统工况，特别设计了一套压缩空气除油器，用来防止可能出现的微量油渗透，为碳分子筛提供充分保护。设计严谨的空气净化组件确保了碳分子筛的使用寿命。经本组件处理后的洁净空气可用于仪表空气。

2、空气储罐 空气储罐的作用是：降低气流脉动，起缓冲作用；从而减小系统压力波动，使压缩空气平稳地通过压缩空气净化组件，氮气发生器，以便充分除去油水杂质，减轻后续PSA氧氮分离装置的负荷。同时，在吸附塔进行工作切换时，冶金制氮机，它也为PSA氧氮分离装置提供短时间内迅速升压所需的大量压缩空气，使吸附塔内压力很快上升到工作压力，保证了设备可靠稳定的运行。

苏州制氮机-苏州华阳气体设备-氮气发生器由苏州华阳气体设备有限公司提供。苏州制氮机-苏州华阳气体设备-氮气发生器是苏州华阳气体设备有限公司（www.szhyqt.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：赵经理。