

# 华阳气体 粉末冶金制氮机 辽宁制氮机

产品名称	华阳气体 粉末冶金制氮机 辽宁制氮机
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

### 制氮机纯度下降的原因

对于氮气的纯度高，一般需要达到99.9% ~ 99.99%，即国标中无氧的要求；制氮机生产氮气能在生产过程中保持恒压供给，以保证生产的正常运行；氮气不含尘埃与热源，可用于注射剂的灌封。

一般在制氮机制取氮气的时候，引起氮气纯度下降的原因有：

- 1、制氮机的吸附压力不稳定如过高，辽宁制氮机，超过了0.8Mpa或者是吸附压力过低，低于0.6Mpa。
  - 2、气源含水油量过多
  - 3、出气部分接口漏气
  - 4、进气量过大使压力上升过快
  - 5、制氮机的分子筛中毒
- 可采取的解决措施有以下几种改善制氮机的制氮纯度：1、减少时气压力、加大进气压力
- 2、进气口加个储罐
  - 3、取下重新插接
  - 4、更换分子筛
  - 5、调节制氮机的入口调节阀减少进气量，入口前加装油水分离器。

### 制氮机设备在使用过程中遇到各种故障和解决方案

一、氮气流量超出制氮机的设计产能，有些客户为了节约设备采购投资，采用了刚刚好的制氮机产能配套思想，结果生产线需求量增加而氮气流量增不上的情况，此刻增加设备代价高昂，我公司建议可采用增加纯化设备的方式来提升制氮机的实际流量及纯度，效果很好！

二、由于制氮机碳分子筛中毒，碳分子筛吸附能力下降。所谓的制氮机碳分子筛中毒指的是由于使用厂家没能及时对空气除油除水系统经行保养，导致油污进入制氮机吸附塔内部，油污会堵塞碳分子筛吸附腔而无法吸附氧分子，所以最终从流量计出来的氮气中会有氧含量高的现象。此刻使用者应当结合生产需要及时对空气滤芯和自动排污阀、除油活性炭经行更换，最主要的是更换制氮机吸附剂，便可恢复到正常制氮能力。

psa制氮机 技术设计特点：

（1）采用了独特的分子筛密实装填技术，及压紧装置，既避免了气流在高速流动中，冲击分子筛造成的分子筛粉化现象，提高了系统长期运行的可靠性。（2）

科学合理的工艺流程和设备配置，粉末冶金制氮机，设备结构紧凑、外型美观，占地面积小。（3）

设备运行成本低，氮气纯度、流量稳定可靠。（4）

空气预处理部分设备，每级过滤器都带有压差指示，防爆制氮机，自动排污系统。

（5）设备采用标准件连接拆卸，安装、维护更方便，煤矿制氮机，更便捷。（6）

用高可靠性的进口程控阀门，使用寿命长，能够满足设备长期稳定运行需要。（7）自动化程度高，采

用我公司自主研发的微电脑自动程序控制系统，设备可自动化运行，并可根据需要调节氮气纯度、压力、

流量。（8）设备采用航空铝型材更佳使用于食品、医药行业或要求气源更高精度。

华阳气体(图)-粉末冶金制氮机-辽宁制氮机由苏州华阳气体设备有限公司提供。苏州华阳气体设备有限公司（[www.szhyqt.com](http://www.szhyqt.com)）位于苏州市望亭镇华阳工业区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前华阳气体在其它中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。华阳气体取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。华阳气体全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。