

# 制氮装置配件 制氮设备 苏州华阳气体

产品名称	制氮装置配件 制氮设备 苏州华阳气体
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

### 制氮方法

目前的制氮方法主要有三种：冷空分法、分子筛空分法、薄膜空分法。

**冷空分法：**原理及工艺过程深冷空分法在制氮领域内是最传统，技术也是最成熟的一种方法。它将压缩后的空气送入冷却装置内，使之液化，制氮设备厂家，再进入精馏塔精馏，把低纯度的氧气冷凝下来，而产出高纯度的氮气，最后进入换热装置使之接近环境温度。

**分子筛空分法：**基本原理由于氧气和氮气在分子筛吸附剂微孔内扩散速度不同，当空气经过分子筛时，直径较小的氧气分离以较快的速度向微孔内扩散，并优先被分子筛所吸附，剩下直径较大的氮分子供用户使用，而后再采用解吸方法释放分子筛中的富氧成分。因此分子筛空分法要连续生产需使用二个吸附罐，切换使用。

### 制氮机制氮方法

膜分离制氮以空气为原料，在一定压力条件下，利用氧和氮等不同性质的气体在膜中具有不同的渗透速率来使氧和氮分离。和其它制氮设备相比它具有结构更为简单、体积更小、无切换阀门、维护量更少、产气更快(3分钟)、增容方便等优点，它特别适宜于氮气纯度98%的中、小型氮气用户，制氮装置配件，有最佳功能价格比。而氮气纯度在98%以上时，它与相同规格的PSA制氮设备相比价格要高出15%以上。

### 制氮机维修保养小知识

#### 一、更换制氮机碳分子筛制氮机纯度

在氮机碳分子筛的使用过程中，制氮设备，操作和维护不当会造成中毒。例如，在空气净化的早期阶段，没有处理设备或设备运行有故障，导致油和水中的杂质直接与空气一起进入吸附塔，被碳分子筛吸收，制氮装置维修，导致中毒，严重损害分析能力，并造成很大的损失。在氮气生产能力和纯度方面。另外，碳分子筛在达到一定使用寿命后，氮气纯度显著降低，不能使用要求。在这种情况下，我们必须考虑更换碳分子筛。

制氮装置配件-制氮设备-苏州华阳气体 由苏州华阳气体设备有限公司提供。制氮装置配件-制氮设备-苏州华阳气体 是苏州华阳气体设备有限公司（[www.szhyqt.com](http://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。