

# 德邦机电设备厂家直销 高纯制氮机生产厂家 晋城高纯制氮机

产品名称	德邦机电设备厂家直销 高纯制氮机生产厂家 晋城高纯制氮机
公司名称	济南德邦机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市济阳县济阳街道八里社区西首
联系电话	18853171983

## 产品详情

如何才能提高制氮机的使用寿命

??对于任何机器而言，保养都是非常重要的，保养好能够有效延长制氮机的使用寿命。除了保养之外，制氮机的正确使用对于延长机器设备也是至关重要的。

??1、关闭所有的电源开关，包括制氮机和氮气入口阀及取样阀，高纯制氮机多少钱，等待系统和管道完全泄压结束。调节氧分析仪进行取样并将减压阀压力调节到1.0bar，调节取样流量计，将气量调至在1左右即可，注意采样气量不宜过大，开始检测氮气纯度。

??2、在压缩空气压力要达到0.7mpa以上之后，才能打开制氮机的截止阀，同时要注意观察吸附罐的压力变化情况和气动阀的工作能否正常进行。

??3、再生塔压力为零，均匀时两塔压力应接近原工作塔压力的一半。

??4、关闭整个系统和系统各部分，在制氮机吸附罐压力达到0.6MPa左右时，观察制氮系统是否正常工作。

济南德邦机电设备有限公司，位于泉城——济南，是一家从事空气分离制氮及配套设备的研制，开发的高科技企业。公司汇集了机械、电器、气体工艺等众多协作化、高效率的专业技术精英，具有综合产品开发能力。同时拥有一批经验丰富、专业水平高的设计、售后服务队伍。公司的各种纯度的制氮系统广泛应用于石油、化工食品、冶金、电子、金属热处理、煤矿、电缆、玻璃等领域，起到了防爆、防燃烧、防氧化等作用，为客户的安全生产提供了可靠的保障。我们将不断完善售后服务、改善设备工艺、加强质量管理，为用户提供更出色的产品和服务。从概念到产品，我们提供适合您的解决方案。

现在社会上氮气已经是工业生产中的重要产品了，在很多行业中起到很重要的作用。然而制氮机大家应该都知道安装使用都是比较简单的，但是在安装调试的时候还是需要注意一些细节的，高纯制氮机

价格，下面制氮机厂家苏州宏博就来给广大用户简单的介绍下，希望能够帮助到大家。

??制氮设备现场安装人员必须做好设备在安装过程中的安全保障工作，熟悉安装流程，严格按照安全技术要求做好安全措施；在安装制氮机过程中安装现场必须由监督人员在现场。

??电气、线路安装时，必须要有持证电工进行操作。工作完成后必须检查；电氧焊工作人员要带好防护罩等。当天作业完成后就关闭电源、汽源，收回线缆及管线。

??制氮设备安装过程中，严禁安装人员酒后登高作业和疲劳作业；高处作业人员与地面人员之间不准抛扔工具和材料，应用绳索上下传递；在高空吊装物件时物件下方不得站人或有人在物件下方逗留，安装人员或其他人员要通过物件下方时请绕行。

??在工作中特种设备(如叉车、行车、吊车等等。)由zhi定人员操作，非zhi定人员不得动用特种设备；在安装制氮机过程中如发现安全隐患或者安全事故的应及时向上级如实反映。

济南德邦机电设备有限公司，位于泉城——济南，是一家从事空气分离制氮及配套设备的研制，开发的高科技企业。公司汇集了机械、电器、气体工艺等众多协作化、高效率的专业技术精英，具有综合产品开发能力。同时拥有一批经验丰富、专业水平高的设计、售后服务队伍。公司的各种纯度的制氮系统广泛应用于石油、化工食品、冶金、电子、金属热处理、煤矿、电缆、玻璃等领域，起到了防爆、防燃烧、防氧化等作用，为客户的安全生产提供了可靠的保障。我们将不断完善售后服务、改善设备工艺、加强质量管理，为用户提供更出色的产品和服务。从概念到产品，我们提供适合您的解决方案。

### 1、深冷空分制氮：

深冷空分制氮是一种传统的制氮方法，已有近几十年的历史。它是以空气为原料，经过压缩、净化，再利用热交换使空气液化成为液空。液空主要是液氧和液氮的混合物，利用液氧和液氮的沸点不同(在1大气压下，前者的沸点为-183℃，后者的为-196℃)，通过液空的精馏，使它们分离来获得氮气。深冷空分制氮机复杂、占地面积大，基建费用较高，晋城高纯制氮机，设备一次性投资较多，高纯制氮机生产厂家，运行成本较高，产气慢(12~24h)，安装要求高、周期较长。综合设备、安装及基建诸因素，3500Nm<sup>3</sup>/h以下的设备，相同规格的PSA装置的投资规模要比深冷空分装置低20%~50%。深冷空分制氮机宜于大规模工业制氮，而中、小规模制氮就显得不经济。

### 2、分子筛空分制氮(PSA或变压吸附式)：

在3000Nm<sup>3</sup>/h以下制氮机中颇具竞争力，越来越得到中、小型氮气用户的欢迎，PSA制氮已成为中、小型氮气用户的shou选方法。因为，以空气为原料，以碳分子筛作为吸附剂，运用变压吸附原理，利用碳分子筛对氧和氮的选择性吸附而使氮和氧分离的方法，通称PSA制氮。此法是七十年代迅速发展起来的一种新的制氮技术。与传统制氮法相比，工艺流程简单、自动化程度高、产气快(15~30分钟)、能耗低，产品纯度可在较大范围内根据用户需要进行调节，操作维护方便、运行成本较低、装置适应性较强等特点。

### 3、膜空分制氮(中空纤维膜分离)：

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。和其它制氮机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)、扩容方便等优点，它特别适宜于氮气纯度99.5%的中、小型氮气用户，有zui佳功能价格比。而氮气纯度在98%以上时，它与相同规格的PSA制氮机相比价格要高出15%以上。

德邦机电设备厂家直销-高纯制氮机生产厂家-晋城高纯制氮机由济南德邦机电设备有限公司提供。济南

德邦机电设备有限公司 ( [www.debangair.cn](http://www.debangair.cn) ) 是山东 济南,气动工具的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在济南德邦领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创济南德邦更加美好的未来。