

廊坊制氮机报价 济南德邦机电货源充足 大型制氮机报价

产品名称	廊坊制氮机报价 济南德邦机电货源充足 大型制氮机报价
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

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。

家用制氧机：因为制氧的原理不一样，家用制氧机的运用特色也就不一样。家用制氧机制氧原理有：1、分子筛原理；2、高分子富氧膜原理；3、电解水原理；4、化学反应制氧原理。而分子筛制氧机是现在仅有老练的，具有国际标准和国家标准的制氧机。

家用制氧机运用方便，移动轻盈，大型制氮机报价，适合广阔保健者运用。车载家居制氧设备两用型，既能适合家用，也能使用小型制氧机轿车电源放在车上运用。氧气为无色无味的气体，是人体赖以工业制氧设备生存的主要物质，也是其它动植物赖以生存的主要物质。没有氧气自然界将没有生气，没有生命，煤矿制氮机报价，它的主要性如同于水。它的使用非常广泛，各行各业都离不开氧气，包含yi疗保健和美容保养等。

医用制氧机以变压吸附(PSA)

技能为基础，从空气中提取氧气的新型设备，其使用分子筛物理吸附和解吸技能在制氧机内装填分子筛，在加压时可将空气中氮气吸附，剩下的未被吸收的氧气被搜集起来，通过净化处理后即成为高纯度的氧气。具体工作进程为压缩空气经空气纯化干燥机净化后，通过切换阀进入吸附塔。在吸附塔内，氮气被分子筛吸附，氧气在吸附塔顶部被聚积后进入氧气储罐，再经除异味、除尘过滤器和chu菌过滤器过滤即取得合格的医用氧气。主要的构成配件有：空气罐，空压机，廊坊制氮机报价，冷干机，制氧主机，氧气罐等。

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。

适用范围

制药行业专用制氮机主要用于药品生产、储存、封装、包装等领域。

通常易于氧化的水针（青霉素等）和大输液（如氨基酸等）都需要冲氮保护，否则药液在保存期里很容易氧化，亦即变质。一般是在封装之前，采用前冲氮后冲氮的方式（或单一冲氮），使得安瓿瓶或输液瓶里的氧气浓度降到0.5%以下，药液可长时间保质。就目前来讲，一般厂家购买的设备大约是5-20 m³/h，纯度为99.99%。药用制氮机与其他氮气设备不同的是因医药行业国际标准GMP标准规定，与药品或药液接触的部分均采用不锈钢材质及灭菌方面的要求，设备需要采用不锈钢材质，设备氮气出口部位加装灭菌过滤器装置。也因为药厂对设备的总体要求高，通常会有高端配置。

其他还有原料药制造厂，也需要氮气保护，其用氮工艺更象精细化工厂的用氮方式。通常纯度为99-99.9%，小型制氮机报价，但视工厂规模不同而用量有区别，但相对药用制氮机的用量要大很多。

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。它是以前空气为原料，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，设备一次性投资较多，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，3500Nm³/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3000Nm³/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、小型氮气用户的首选方法。因为，以前空气为原料，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)、增容方便等优点，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。

廊坊制氮机报价-济南德邦机电货源充足-大型制氮机报价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）实力雄厚，信誉可靠，在山东 济南 的气动工具等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领济南德邦和您携手步入辉煌，共创美好未来！