

济南德邦机电诚信经营 沈阳变压吸附制氮机组

产品名称	济南德邦机电诚信经营 沈阳变压吸附制氮机组
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

高纯氮气发生器特点

高纯氮气发生器特点

- 1.程序控制。仪器的控制系统采用专用芯片。是全部工作过程均有程序控制完成。自动恒压，沈阳变压吸附制氮机组，恒流，氮气流量可根据用量实现0-300ml/min全自动调节。
- 2.工艺先进：电解池采用立式单液面双阴极。膜分离技术，催化层使用PCAN载体及催化物，使电解池催化，产气量大，氮气纯度高，电解池出厂前经过100小时以上高压，大电流老化试验，使电解池性能和工作状态极为稳定。
- 3.三级催化，除电解池中两级催化外另有第三极催化，催化剂选用新型，使输出的氮气含氧量小于3ppm
- 4.产氮湿度低。采用了超高分子量渗透膜分离技术及有效的除湿装置，因而降低了原始湿度，并能在停机后自动排出水分。采用了金属聚合物除湿及两级吸附，是氮气纯度大大提高。
- 5.操作方便，免运输钢瓶之劳，省搬运钢瓶之苦，使用是只需打开电源开关即可产氮，可连续使用，也可间断使用，产氮量稳定不衰减。
- 6.安全可靠，配有安装装置，灵敏可靠。

制氮装置的维护和保养工作必须在停机、断电的情况下才能进行。下面我们来具体了解一下：

- 1、启动制氮装置时，排空阀应处于排空状态，变压吸附制氮机组参数，以避免空压机超压。

- 2、油路系统附近不得进行焊接操作，不能用烧焊或其他方法修改任何压力容器。
- 3、开机前应仔细检查整个制氮装置，确认无任何工具、零件或其他物件留在空压机中。
- 4、定期检查安全装置的可靠性（如安全阀）。
- 5、卸除任何带压元件，需保证整个系统处于无压状态。

制氮机的前处理空气净化组件及重要性

制氮机的空气净化组件由管道过滤器、冷冻干燥机、精过滤器、超精过滤器、活性炭除油器、自动排污阀、球阀等组成，其作用是除去压缩空气中的尘埃、水和油，为氧氮分离组件提供洁净的原料空气。

济南德邦机电设备有限公司，变压吸附制氮机组厂家，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、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，变压吸附制氮机组报价，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。

1因它强度较高，用它可以防止进口气流对床层分子筛进行直接冲击损害，起到保护并延长分子筛寿命的作用

2因它具有活性，所以还可以吸收进口气流中的水分、油雾等杂质，防止分子筛受到污染，延长其使用寿命和吸附性能。

3因它颗粒直径较大，难以从分离塔下边缘密封处漏出，从而可以避免其上装填的分子筛直接接触密封处而发生泄漏，起到隔离、密封分子筛的作用。

4因它颗粒均匀且较大，这样堆积后就形成大量均匀的间隙，因此气流通过它后就能得到进一步的均匀扩散。

济南德邦机电诚信经营-沈阳变压吸附制氮机组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）位于山东省济南市济阳县济阳街道八里社区西首。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前济南德邦在气动工具中享有良好的声誉。济南德邦取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。济南德邦全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。