

# 河南双逸气体变压吸附工业制氧机制氮机PSA制氧设备装置助燃环保臭氧

产品名称	河南双逸气体变压吸附工业制氧机制氮机PSA制氧设备装置助燃环保臭氧
公司名称	河南双逸气体设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	双逸:SYO SYO:SYO 河南南阳:SYO
公司地址	漯河工业园
联系电话	15737703471

## 产品详情

### 产品详情

设备原理：压缩空气经预处理系统除去油、尘埃等固体杂质及绝大部分的气态水，进入装有沸石分子筛（ZMS）的吸附塔，空气中的氮气、二氧化碳、水蒸气被吸附剂吸附，氧气则穿过吸附床层被分离。当吸附塔内被吸附的杂质达到一定的程度后，对大气脱附解吸，使吸附剂再生。由两塔、三塔组成的吸附分离系统在PLC或DCS系统的控制下循环切换完成连续产氧，即所谓常压解吸变压吸附制氧（PSA-O<sub>2</sub>）。常压解吸变压吸附制氧是在稍高的压力（0.35Mpa~0.8Mpa）下吸附,常压放空解吸。

设备特点：1.特有的分子筛保护措施，用量少，使用寿命长。2.能耗低、产品氧气纯度高。3.合理的内部构件，气流分布均匀，减轻气流高速冲击。4.整套设备的自动化程度高。5.多功能监控系统，实现气量、纯度、压力在线LCD显示，设备故障报警，维护保养提示，全面掌握设备运行状况。6.可全集成撬装设计，使安装和调试简便迅速。7.可选配氧气流量，远程监控系统等。

技术指标：氧气产量：1-240Nm<sup>3</sup>/h氧气纯度：25%-95%氧气压力：0.1-0.6MPa氧气露点：-43（特殊要求可达-60以下）

工业制氧机应用领域：电炉炼钢：脱碳，氧助燃加热，泡沫溶渣，冶金控制和后序加热。废水处理：活性污泥的富氧曝气，水池增氧和臭氧灭菌。玻璃熔融：氧助燃助溶，切割，增加玻璃产量，延长炉子寿命。纸浆漂白和造纸：氯法漂白转化为富氧漂白，提供廉价的氧气，污水处理。有色金属冶炼：冶炼钢、锌、镍、铅等需用富氧，PSA法正逐步替代深冷法。野外切割施工：野外钢管、钢板切割用富氧，移动或小型制氧机可满足要求。石油化工和化工用氧：石油和化工过程中的氧气反应采用富氧代替空气进行氧化反应，可提高反应速度和化工产品产量。矿石处理：用于黄金等生产过程，可提高贵金属的提取率。水产养殖：富氧曝气可提高水中的溶解氧，大幅提高鱼的产量，可为活鱼运送供氧，密集式养鱼。发酵用：富氧代替空气为好气性发酵供氧，可大幅提高效率饮用水：提供氧气给臭氧发生器，自氧灭菌。

河南双逸气体设备有限公司是一家高新技术企业，公司座落于有着“中国月季之乡、历史文化名城、国家园林城市、国家新能源示范城市”之称的河南省南阳市。曾孕育出“科圣”张衡、“医圣”张仲景、“商圣”范蠡、“智圣”诸葛亮、“谋圣”姜子牙等历史名人，为楚汉文化的发源地。南水北调，源起南阳。南阳是南水北调中线陶岔渠首枢纽工程所在地和重要的核心水源区。公司离兰南高速、沪陕高速、南阳机场及南阳高铁站近在咫尺，地理位置得天独厚，交通十分便利。 本公司主要从事各类工业气体设备的研发、设计、制造、销售及服务，承接各种气体工程，是一家专业气体设备公司。主要产品有：分子筛变压吸附制氮设备；分子筛变压吸附制氮；冷冻式干燥机；吸附式干燥机；气体过滤器；氨分解制氢装置；氨气、氮气、氢气纯化装置；变压吸附提氢装置；各种气体分解，合成，发生工程，配比装置；代理空压机及空压机维修保养工程；承接设备维修保养工程。 公司生产的工业气体设备以其先进的技术，卓越的品质，合理的价格及超值的售后服务被广泛应用于食品保鲜、医药、化工、环保、水处理、粉末冶金、硬质合金、热处理、多用炉、网带炉、钟罩炉光亮退火、化纤、电子、热弯玻璃、光伏、新能源、钢带镀锌、铜镁铝等金属冶炼、激光切割、粮食仓储、国防航天等主导领域。 双逸气体全面实施“一站式气体服务专家”为每位客户争取在最短的时间内解决问题，提供一支素质好、技术专业、快捷满意的服务团队。 让用户满意是我们的宗旨，也是我们对自己的最基本要求。 热诚欢迎各界客户莅临指导，提供宝贵意见。

我公司主要经营制氮机，制氧机，氨分解

我们的地址：溧河工业园电话：联系手机：15737703471 期待您的咨询