

# LC工业制氧机富氧助燃用制氧设备

产品名称	LC工业制氧机富氧助燃用制氧设备
公司名称	杭州乐成气体设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:乐成 产氧量:2-200Nm/h 产地:杭州
公司地址	浙江省杭州市富阳区富春街道高科路198号8楼803室（注册地址）
联系电话	0571-23218340 15268538866

## 产品详情

杭州乐成气体设备有限公司是一家高新技术企业，集研究、开发、制造制氮机（PSA制氮设备）、工业制氧机（PSA制氧设备，VPSA制氧设备）、气体纯化、压缩空气净化等气体设备于一体的创新型公司，另外公司还承接各种气体非标设备的设计、制造和技术咨询。产品价格请来电咨询或者面议，非常感谢！为您提供图纸，项目书，报价单。

一、工业制氧机工作原理：根据变压吸附原理，采用沸石分子筛作为吸附剂，由于沸石分子筛有选择吸附的特性，氮被沸石分子筛大量吸附，氧在气相中被富集，在变压吸附的作用下实现氮氧分离。采用两个吸附塔流程，一塔吸附产氧，一塔解吸再生，通过PLC智能程序控制气动角座阀的启闭，使两塔循环交替，连续产出高品质氧气。

二、工业制氧机产品特点：

- 进口气动角座阀，寿命达200万次以上。
- 进口PLC智能程序控制器，操作简便，运行稳定。
- 合理的内部构件，气流分布均匀，减轻气流高速中击。
- 特有的分子筛保护措施，延长沸石分子筛的使用寿命。
- 自动联锁氧气排空装置，保证产品氧气质量。

三、工业制氧机技术指标：

氧气产量：3-200Nm<sup>3</sup>/h

氧气纯度：90~95%

氧气压力：0.1~0.3MPa(可提供0.3~30 MPa)

露点： -48

四、工业制氧机整套系统组成部件：压缩空气净化组件、空气储罐、氧氮分离装置、氧气缓冲罐；如需灌钢瓶，末端加装氧气增压机及充瓶装置。

五、工业制氧机的应用领域：

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。