

什么牌子的制氧机好 尚佳医疗 萍乡制氧机

产品名称	什么牌子的制氧机好 尚佳医疗 萍乡制氧机
公司名称	河北尚佳医疗器械科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省邢台市南宫市明化镇沙里寨
联系电话	13785850825 13785850825

产品详情

制氧机氧制氧机

一用制氧机的性能，安全。一用制氧机是纯物理制氧，不含任何化学剂。安全电压，更不用担心泄漏、包炸。方便。插电即出氧，使用、操作都很方便。经济。使用1小时电费仅需2分钱，并且使用寿命长达20年，什么牌子的制氧机好，平均每天花费不到8角钱(含电费)。科学。国际标准级富氧，想吸就吸，永无氧依赖和氧中度，很适合家庭氧疗和氧保健。

分子筛制氧系统工作原理

工作原理

该制氧设备是采用PSA（Pressure Swing Adsorption）压力转换吸附技术，制氧机3L和5L的区别，它以空气为原料，以分子筛为吸附剂，在常温低压的条件下，利用分子筛加压时对空气中的氮气（吸附质）的吸附容量增加，减压时对空气中的氮气（吸附质）的吸附容量减少的特性，萍乡制氧机，形成加压吸附，减压解吸的快速循环过程，使空气中的氧和氮气得以分离而制出氧气。而空气中的二氧化碳、气态酸碱及其它气态氧化物等，均属分子极性很强的物质，很难通过分子筛，从而使产出氧的氧气浓度达到 $93 \pm 3\%$ （V/V），且保证制造出的氧气不含对人体有害成份，达到了临床氧气的要求，符合《YY/T0298-1998分子筛制氧设备通用技术规范》。

本产品具有出氧浓度高、结构紧凑、占用空间小、运行成本低、操作简单、使用安全等特点；它解决了目前市场上中小型医院使用瓶装氧过程中采购和运输环节的不便。

制氧设备工作原理：利用分子筛物理吸附和解吸技术.制氧机内装填分子筛，在加压时可将空气中氮气吸附，剩余的未被吸收的氧气被收集起来，经过净化处理后即成为高纯度的氧气。分子筛在减压时将所吸附的氮气排放回环境空气中，制氧机故障，在下次加压时又可以吸附氮气并制取氧气，整个过程为周期性地动态循环过程，分子筛并不消耗。医疗用制氧设备采用的都是世界先进的PSA（变压吸附）空气分离制氧技术，它是基于吸附剂（沸石分子筛）对空气中氧、氮吸附能力的差异来实现氧、氮的分离。当空气进入装有吸附剂的床层时，氮气吸附能力较强被吸附，而氧气不被吸附，这样可以在吸附床出口端获得高浓度的氧气。由于吸附剂具有其吸附量随压力变化的特性，改变其压力，可使吸附交替进行吸附与解吸操作。

什么牌子的制氧机好-尚佳医疗(在线咨询)-萍乡制氧机由河北尚佳医疗器械科技有限公司提供。河北尚佳医疗器械科技有限公司是从事“空气净化消毒设备,制氧机设备,中心供氧系统,中心吸引系统”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李经理。