

山东富氧膜制氧机 无锡中恒气体设备制造 富氧膜制氧机公司

产品名称	山东富氧膜制氧机 无锡中恒气体设备制造 富氧膜制氧机公司
公司名称	无锡中恒气体设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市惠山区环镇南路8号
联系电话	13395130099

产品详情

家用制氧机原理与维修常识

家用制氧机工作原理：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，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。

维修制氧机如果压缩机不运转，先看电容值是否符合。如果没有问题，最好能用压力表测量压缩机的工作压力，如果压缩机的压力超0.3MPa，那是压力过大的压缩机不运转。

对于其它的部件是否需要更换，要现场测试。因为一台制氧机要保证氧浓度必须要分子筛、工作压力、压缩机的气量符合一定的条件。在家中进氧疗时须注意什么问题
在家中进氧疗时须注意以下问题：

- 1.合理选择吸氧时间。对严重慢性支气管炎，伴明确肺功能异常、氧分压持续低于60毫米水柱的人，每日应给予15小时以上的氧疗；对部分人平时无或仅有轻度低氧血症，在活动、紧张或劳累时，短时间给氧可减轻“气短”的不适感。
- 2.注意控制氧气流量。一般为1~2升/分钟，且应调好流量再使用。因为高流量吸氧可加重慢阻肺人的二氧化碳蓄积，引发肺性脑病。
- 3.注意用氧安全最重要。供氧装置应防震、防油、防火、防热。氧气瓶搬运时要避免倾倒撞击，防止爆炸；因氧气能助燃，故氧气瓶应放于阴凉处，并远离烟火和易燃品，至少距离火炉5米，距暖气1米。
- 4.注意氧气的湿化。从压缩瓶内放出的氧气湿度大多低于4%，低流量给氧一般应用气泡式湿化瓶，湿化瓶内应加1/2的冷开水。

5.氧气瓶内氧气不能用尽，一般需留1mPa，以防再充气时灰尘杂质进入瓶内引起爆炸。

6.鼻导管、鼻塞、湿化瓶等应定期消毒。

7.购买制氧机的人应仔细阅读说明书后再使用。家庭制氧机使用过程中的知识问答

1：我怎么知道制氧机制出来的是氧气？

答：一般制氧机厂家都会有专门的售后人员，他们可以使用测氧仪来检测制氧机产生的氧浓度。当然我们也可以利用氧气的助燃性，用点燃的香烟来检测氧气。不过这样的检测并不准确而且有一定的危险，

不建议使用。当然如果您特别在乎氧浓度的问题也可以选用带有氧浓度报警的机型，当然，你必须为这个功能多付出1000元左右，并且每二到四年就需要更换一次氧浓度探头，花费500元左右。

2：为什么我的制氧机噪音很大？而且在每10秒左右还有噗噗的声音出现？

答：首先，制氧机内有压缩机，所以会存在噪音，噪音的控制水平和制氧机生产厂家的水平以及制氧机的体积结构有关系，一般体积较大的制氧机噪音较小，因为这种制氧机有足够的空间安置隔音部件。而且比较容易设计制氧机的内部结构来减少制氧机的噪音。对于已经购买的制氧机，尽量不要将其放置在狭小的空间内，因为这样会增加回声，很多时候较空旷的房间以及木质地板也会增加制氧机的噪音。制氧机内周期性的发出的噗噗的声音是分子筛排氮的声音，是正常现象。对于对噪音比较敏感的人，我们可以将制氧机远离吸氧者，并通过交长的吸氧管链接。

3：制氧机利用空气制氧，那么室内的氧气会不会越来越少？

答：即使是在密闭的空间内制氧机的存在也不会减少空间中的氧气，因为制氧机并没有消耗氧气，只不过是氧气分离。在没有制氧机的时候，我们直接吸入空气中的氧，排出二氧化碳，当用制氧机吸氧的时候，我们仍旧是吸入氧，排出二氧化碳。我们呼吸的时候吸收的氧是很少的（5%-10%），大部分氧通过我们的呼吸又回到了室内。所以有制氧机的存在与我们直接在室内呼吸区别不大。当然，即使是这样，我们还是建议经常开窗换气，以保证室内空气流通。

4：制氧机会排氮，那么它排出的氮气会不会影响室内的人？

答：同3，空气中本来就有78%的氮气和21%的氧气1%的二氧化碳和其他气体。制氧机排出的氮气与空气以及人没有吸收的氧气混合又变成了空气，制氧机不会制造和消耗任何气体，所以制氧机的存在是不会对空气产生影响的。在一个绝对密闭的空间内，富氧膜制氧机厂家，打开一台制氧机，不管多长时间，空气中的氧气和氮气的含量都不会改变。

家用制氧机的选购窍门

随着人们生活水平的不断提高和改善，对健康制氧机价格的需求逐渐增强，吸氧将逐步成为制氧机大品牌排家庭和社区康复中一种重要手段，然而不少患者和用氧者对吸氧知识还不够了解，氧疗也不规范。家用制氧机变成为氧疗的有效辅助工具，下面就介绍下家用制氧机选购窍门。

家用制氧机选购窍门1：计时功能不可少

家用制氧机属于特殊用品，它必须有一个中国十大制氧机品牌像汽车里程表一样的部件，即不可更改的累计计时功能。以便为日后长期保养维修和服务提供客观的准确数据。

家用制氧机选购窍门2：噪音要留意

要选择噪音小的制氧机，噪音水平最好小于45分贝，否则，可能影响本人及他人的休息，特别是在夜晚。购买时一定要放在安静的环境中测试工作噪音。

家用制氧机选购窍门3：售后服务最关键

制氧机属于常用设备，所以您所选购的制氧机，必须在当地有完善的售后服务机构。目前这类产品竞争激烈，如果您所选购的品牌所属的厂家破产，那么您的消费权益就很难保障。

工业分子筛制氧机功能介绍应用

一、制氧机作业原理

化工助燃制氧设备是以沸石分子筛为吸附剂，运用加压吸附，降压解吸的原理从空气中吸附和开释氧气，然后别离出氧气的主动化设备。沸石分子筛是一种经过格外的孔型处理技术加工而成的，表面和内部布满微孔的球形工业制氧机颗粒状吸附剂，呈白色。其孔型特性使其可以完结氧、氮的动力学别离。沸石分子筛对氧、氮的别离效果是依据这两种气体的动力学直径的细小不同，氮分子在沸石分子筛的微孔中制氧机十大品牌有较快的分散速率，氧分子分散速率较慢。紧缩空气中的水和二氧化碳的分散同氮相差不多。终究从吸附塔富集出来的是氧气分子。变压吸附制氧恰是运用沸石分子筛的挑选吸附特性，山东富氧膜制氧机，选用加压吸附，减压解吸的循环周期，使紧缩空气替换进入吸附塔制氧机什么品牌好来完结空气别离，然后接连产出高纯度的商品氧气。PSA制氧机是依据变压吸附原理，选用高品质的沸石分子筛作为吸附剂，在一定的压力下，从空气中制取氧气。经过纯化枯燥的紧缩空气，在吸附器中进行加压吸附、减压脱附。因为空气动力学效应，氮在沸石分子筛微孔中分散速率远大于氧，氮被沸石分子筛优先吸附，氧在气相中被富集起来，构成制品氧气。然后经减压至常压，吸附剂脱附所吸附的氮气等杂质，完结再生。通常在体系中设置两个吸附塔，一塔吸附产氧，另一塔脱附再生，经过PLC程序操控器操控气动阀的启闭，使两塔替换循环，以完结接连生产高品质氧气之意图。整套体系由以下部件构成：紧缩空气净化组件、空气储罐、氧氮别离设备、氧气缓冲罐。

二、技能特色

- 1.紧缩空气装备了空气纯化枯燥处理设备，洁净枯燥的空气，有利于分子筛的长时间运用寿数
- 2.选用的新式气动截止阀，富氧膜制氧机价格，启闭速度快，富氧膜制氧机公司，无泄气，运用切换寿数长，能满足变压吸附技术频频运用，可靠性高
- 3.完善的流程规划，新式分子筛的选用
- 4.选用制氧新工艺，不断优化设备规划，下降能耗和资本出资
- 5.设备结构规划紧凑，削减占地面积
- 6.设备性能安稳，选用PLC操控，可完结全自动操作，年运转故障率低

三、体系流程

1、紧缩空气净化组件

空气紧缩机供应的紧缩空气首要通入紧缩空气净化组件中，紧缩空气先由管道过滤器除掉大多数的油、水、尘，再经冷冻枯燥机进一步除水、精过滤器除油、除尘，并由在紧随其后的超精过滤器进行深度净

化。依据体系工况，辰睿公司格外规划了一套压缩空气除油器，用来避免也许呈现的微量油浸透，为分子筛供应充沛维护。规划严谨的空气净化组件确保了分子筛的运用寿数。经本组件处理后的洁净空气可用于外表空气。

山东富氧膜制氧机-无锡中恒气体设备制造-富氧膜制氧机公司由无锡中恒气体设备制造有限公司提供。无锡中恒气体设备制造有限公司（www.wxzhongheng.com）在工业制品这一领域倾注了无限的热忱和热情，中恒气体设备制造一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：陈经理。