

家用制氧机设备厂 中恒气体设备 山东家用制氧机设备

产品名称	家用制氧机设备厂 中恒气体设备 山东家用制氧机设备
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

制氧机的分子筛是什么？由什么构成的？工作原理是什么？？

我们假想使用一根长管柱，里面填充分子筛，操作制氮机分离程序时，先以空气压缩机将空气从管柱之一端打入管柱内，因为氮气的吸附能力较强，山东家用制氧机设备，所以会被吸附在分子筛里面，而吸附能力较弱的氧气则从管柱另一端流出，所流出的空气中，氧气所占的百分比会制氧机品牌远比一般空气中的21%还高，通常可以高达95%左右。如果管柱足够长，家用制氧机设备报价，里面填充的分子制氧机筛足够多，富涵氧气的空气便可持续从管柱流出，以供使用。但事实上管柱不可能无限长、分子筛的填充量也有限，因此当管柱内的分子筛吸饱氮气之后，此管柱随即丧失其分离氮气与氧气之功能，而需要再生（regeneration），家用制氧机设备厂，也就是将原本吸附在分子筛内的氮气赶走，而使之恢复其功能。

一般而言，气体的吸附量随压力提高而变大，也随压力降低而变小，在进行分离氮气与氧气之时，压缩机将空气的压力提升到2到3大气压，许多氮气分子被吸附在分子筛内，如果将压力降低，因为氮气的吸附量变小，原本吸附在分子筛内的氮气分子就会从分子筛内脱附（desorption）出来，使分子筛能够再利用。最j单将压力降低的方法就是通入1大气压的空气，当然用抽真空的方式，效果会更好

当分子筛再生之际，自然无氧气提供，一旦再生完毕，又可以再度加压，进行氮气与氧气的分离。这样子反复加压与减压的操作被称之为压力震荡吸附Pressure Swing Adsorption（简称PSA），或是变压吸附。

注意事项：1、购买制氧机的b人应仔细阅读说明书后再使用。

2、使用制氧机时要避开明火，避免发生火灾。3、制氧机要放置平稳，否则会增加制氧机运转的噪声。4、湿化瓶中的水位不宜太高（水位以瓶体的一半为宜），否则瓶中的水易逸出或进入吸氧管。一般在湿化瓶的0.55、制氧机较长时间不用时，请切断电源，倒掉湿化瓶中的水，制氧机表面擦拭干净，用塑料罩罩好，置无阳光照射的干燥处保存。6、制氧机开启工作时，切勿使流量计浮球置于零位上。7、用制氧机灌装氧气袋时要特别注意，氧气袋灌满后一定要先拔掉氧气袋插管后，再关闭制氧机开关，否则易

造成湿化瓶的水负压反吸进入制氧机，造成制氧机故障。

8、在运输和存放过程中，严禁横放、倒置、潮湿或阳光直射！随着便携式供氧装置的面世和家庭用氧源的发展，一些慢性呼吸系统疾病和持续低氧血症的人可以在家中进行氧疗。家庭氧疗一般采用氧气瓶和制氧机，对改善人的健康状况，提高他们的生活质量和运动耐力有显著效果。

家用制氧机使用中的疑问

目前随着人们对生活质量的追求越来越高，越来越多的家庭购买了健身器材、保健产品。制氧机作为能制造出高浓度的氧气，受大量的家庭青睐。不仅仅是老年人使用，上班族和孕妇的使用频率也非常高。家用制氧机作为器械，在人们生活中使用不当或者产品损耗原因，或多或少会出现故障问题。

家用制氧机使用过程中的疑问解答

居家吸氧

所有，选择一家口碑信得过的制氧机生产公司尤其重要，不仅仅产品质量有保障，售后问题也能得到专业解决。

家用制氧机除了故障问题，在使用过程中，用户也会想到一些问题

1：我怎么知道制氧机制出来的是氧气？

答：例如会有专门的售后人员，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y来检测氧气。不过这样的检测并不准确而且有一定的危险，重点：不建议使用！

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？

家用制氧机使用过程中的疑问解答

答：首先，制氧机内有压缩机，所以会存在噪音，家用制氧机设备厂家，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，并通过较长的吸氧管连接。

家用制氧机设备厂-中恒气体设备-山东家用制氧机设备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）是江苏无锡工业制品的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在中恒气体设备制造领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创中恒气体设备制造更加美好的未来。