

# 制氧机维修 制氧机 山西永维生物科技

产品名称	制氧机维修 制氧机 山西永维生物科技
公司名称	山西永维生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	太原经济技术开发区龙盛街18号
联系电话	18035101955

## 产品详情

### 1、设备的维护

设备连续运行时，应经常检查各管道连接处的气密性，不得有漏气现象；

设备长期搁置不用或间断使用时，应保证每月开机一次，每次四小时，山西埃尔制氧机，保证分子筛始终处于活化干燥状态，每半个月手动运动阀若干次。

### 2、过滤器的维护

寿力过滤器：MPF滤芯必须每半年定期或压差报警器指针位于红域时更换；、MPHC联合过滤器则每半年更换或嗅到异味时更换，以确滤效果良好。

氧气预过滤器、氧气无菌过滤器的滤芯应经常清洗，对清洗后进出口压差仍大于0.05MPa的滤芯应更换新滤芯。或定期一年后更换新滤芯。

### 3、氧分仪的维护

氧分仪取样气体流量通过调压过滤器调定，一般流量计显示在50~150ml/min之间，通入氧气量过大会损坏氧探头，故应经常校准流量计指示。氧探头每一年半应更换一次。

### 4、空压机的维护

空压机的消耗品、维护件主要有以下几种：

空气过滤器滤芯1000小时更换，油过滤器滤芯1000小时更换，精油分离器8000小时更换，压缩机润滑油无需更换。详情参见空气压缩机使用和维护说明书。

## 制氧机工作原理：

氧气发生装置主要是应用变压吸附原理进行氧、氮分离。分子筛（简称ZMS），是一种以沸石为主要原料经过特殊加工而成的白色、表面充满微孔晶体的颗粒，是一种性吸附剂。分子筛对氧和氮的分离作用主要基于这两种极性不同的气体在分子筛表面上的扩散速率不同，较小极性的气体分子（O<sub>2</sub>）扩散较慢，较少进入分子筛固相（微孔），较大极性气体分子（N<sub>2</sub>）扩散较快，进入分子筛固相也较多。这样在气相中可得到氧的富集成份。在吸附初始的短时间内，氮迅速富集于碳分子筛颗粒内部，而氧则因未来得及被吸附，在气相中富集，邯郸制氧机，将其收集于贮罐即制得所需氧。分子筛具有加压对氮的吸附量增加，制氧机，减压时对氮的吸附量减小的特性，因此PSA采用加压制氧、减压再生的制氧方式，制氧机维修，为了连续不断地产气，采用A、B两个吸附塔轮流循环工作，流程由PLC可编程控制器进行自动控制。

山西永维生物科技有限公司是一家专业从事中心制氧系统销售安装、售后维护、托管保养为一体的技术型企业.为客户提供技术支持，确保客户使用的机器能在的状态下运转。

## 系统组成

分子筛中心制氧系统主要由螺杆式空气压缩机、主管道过滤器、冷冻式干燥机、多级精密过滤器、空气储罐、制氧主机、氧气储罐、过滤器、氧气纯度分析仪、氧气流量计、电气控制系统、智能化远程监控系统、管路系统及氧气汇流排等组成。

在预定的周期对您的制氧系统进行预防性保养，以降低意外故障风险，并将安全生产，为医院提供稳定氧源。

制氧机维修-制氧机-山西永维生物科技(查看)由山西永维生物科技有限公司提供。山西永维生物科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！