

小型制氧机 制氧机 海宇制氧机

产品名称	小型制氧机 制氧机 海宇制氧机
公司名称	苏州海宇气体设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城区太平工业区兴太路19号
联系电话	13915550500

产品详情

制氧机的分类

1、电子制氧机

在较常见，采用的是空气中的氧气在溶液中氧化及还原析出的工艺，因而不会像电解水制氧那样产生危险的氢气。

2、分子筛式制氧机

-种先进的气体分离技术，物理方法直接从空气中提取氧气，即制即用，新鲜自然，制氧机，制氧压力为0.2 ~ 0.3MPa，制氧机价格，不存在高压易

等危险。

3、药剂制氧机

仅在特定的场合下使用，能满足部分消费者之急用。设备简单，操作麻烦，使用成本较高，每次吸氧都需要投入-定的费用，不能

连续使用等诸多缺陷不适应家庭氧疗。

4、富氧膜制氧机

采用膜制氧方式，通过膜对空气中氮分子的过滤，达到出口氧气30%的浓度，体积小，用电量小，可用于氧疗保健。

变压吸附制氧机主要由鼓风机、真空泵、切换阀、吸附器和氧气平衡罐组成。原料空气经吸入口过滤器除掉灰尘颗粒后，被罗茨鼓风机增压至0.3-0.5barg而进入其中一只吸附器内。吸附器内装填吸附剂，其中水分、二氧化碳、及少量其它气体组分在吸附器入口处被装填于底部的活性氧化铝所吸附，随后氮气被装填于活性氧化铝上部的沸石分子筛所吸附。而氧气(包括气)为非吸附组分从吸附器顶部出口处作为产品气排至氧气平衡罐。

早期开发的变压吸附制氧设备的共同点有以下几个方面：

- (1) 大多采用高于大气压吸附、常压解吸流程，制氧机品牌，吸附塔有两个到四个；
- (2) 空气进入吸附塔前，经过脱水预处理；
- (3) 设备可靠性差，不能连续稳定运行，导致大部分设备报废；
- (4) 技术、经济指标落后。

20世纪90年代是我国变压吸附制氧技术突飞猛进向前发展的时期，变压吸附制氧技术逐渐成熟。

小型制氧机-制氧机-海宇制氧机由苏州海宇气体设备有限公司提供。苏州海宇气体设备有限公司（www.haiyuqiti.com）为客户提供“制氮机,制氧机,氨分解,PSA,氮气纯化,氮气增压机”等业务，公司拥有“海宇”等品牌。专注于化工设备等行业，在江苏苏州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：卢总。