

合肥凹凸制氧机家用那种好 南昌制氧机

产品名称	合肥凹凸制氧机家用那种好 南昌制氧机
公司名称	合肥凹凸医疗器械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市蜀山区之心城A座2209室
联系电话	18656351880

产品详情

制氧机工作原理

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，制氧机报价，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。大型空气分离设备一般设计的较高为的是能让氧、氮等气体能在爬升与下降的过程中充分置换热量，得以精馏，精馏的原理是氮气和氧气相对挥发度不一样，制氧机家用那种好，一级一级进行置换，从而达到提纯的目的。家用制氧机中，分子筛在减压时将所吸附的氮气排放回环境空气中，在下一次加压时又可以吸附氮气并制取氧气，家用制氧机，整个过程为周期性地动态循环过程，分子筛并不消耗。

制氧机的发展。

20世纪80年代，原来从事变压吸附制氧装备研制单位的开发项目相继中止，中国变压吸附制氧技术的开发再次进入低谷。

20世纪90年代是中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，有些产品的综合技术经济指标已经接近国外先进水平。多年的实践表明，南昌制氧机，中国变压吸附制氧技术已经走出实验室步入实用化阶段。在近十年内，通过不断地技术更新和研究开发，中国变压吸附制氧技术日新月异、发展迅速，与世界先进水平之间的差距正在不断缩小。但从整体水平上看，中国在很多方面与国外先进水平仍有一定的差距。如在新型高性能的吸附剂的研究、吸附流程的改进、理论分析研究和数学模型的建立，质量监控与自动化控制等许多方面。

制氧机的技术研究。

中国对变压吸附制氧技术的开发起步较早，20世纪70年代是中国PSA分离空气制氧技术发展的鼎盛时期。全国有十几个单位相继开展了变压吸附制氧技术的实验研究，建立了数套工业试验设备。这个时期开发的变压吸附制氧设备的共同点有以下几个方面：

大多采用高于大气压吸附、常压解吸流程，吸附塔有两个到四个；

空气进入吸附塔前，经过脱水预处理；

设备可靠性差，不能连续稳定运行，导致大部分设备报废；

技术、经济指标落后。

合肥凹凸(图)-制氧机家用那种好-南昌制氧机由合肥凹凸医疗器械有限公司提供。合肥凹凸医疗器械有限公司(www.aotuyiliao.cn)为客户提供“呼吸机,制氧机”等业务，公司拥有“凹凸”等品牌。专注于医疗器械等行业，在安徽合肥有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：马经理。