

# 变压吸附制氧机厂家 变压吸附制氧机 苏州海宇气体设备

产品名称	变压吸附制氧机厂家 变压吸附制氧机 苏州海宇气体设备
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

吸附过程来自空气压缩机的压缩空气，首先进入冷干机脱除水分，然后进入由两台吸附塔组成的PSA制氮装置，利用塔中装填的碳分子筛吸附剂选择性地吸附掉O<sub>2</sub>、CO<sub>2</sub>等杂质气体组分，而作为产品气N<sub>2</sub>将以99%的纯度由塔顶排出。[1] 吸附剂再生在时，吸附剂吸附的氧气解吸出来，变压吸附制氧机，通过塔底逆放排出，经吹洗后，吸附剂得以再生。完成再生后的吸附剂经均压升压和产品升压后又可转入吸附。两塔交替使用，PSA制氧机装置，达到连续分离空气制氮的目的。

吸附分离方法任何一种吸附对于同一被吸附气体（吸附质）来说，在吸附平衡情况下，温度越低，压力越高，吸附量越大。反之，温度越高，压力越低，则吸附量越小。因此，气体的吸附分离方法，通常采用变温吸附或变压吸附两种循环过程。[3] 变温吸附原理如果压力不变，在常温或低温的情况下吸附，用高温解吸的方法，称为变温吸附（简称TSA）。显然，变温吸附是通过改变温度来进行吸附和解吸的。变温吸附操作是在低温（常温）吸附等温线和高温吸附等温线之间的垂线进行，由于吸附剂的比热容较大，热导率（导热系数）较小，变压吸附制氧机厂家，升温 and 降温都需要较长的时间，操作上比较麻烦，因此变温吸附主要用于含吸附质较少的气体净化方面。

分子筛式制氧机。

分子筛式制氧机是一种先进的气体分离技术，物理方法(PSA)直接从空气中提取氧气，即制即用，新鲜自然，大制氧压力为0.2~0.3MPa(即2~3公斤)，不存在高压等危险，使用起来非常安全。卓誉为广大用户提供分子筛制氧机!故在1000nm<sup>3</sup>/h以下制氮设备中颇具竞争力，越来越得到中、小型氮气用户的欢迎，psa制氮已成为中、小型氮气用户的一选方法，工业制氮机如果选择错了，劣质的制氮机会排除有毒气体，对人的身体非常有害，当然我们在选择制氮机的时候，重要的还是注重工业制氮机的制氮效果，制氧设备，您可以观察下，服务和非常重要，这将省去后期很多的麻烦，首先要确定自己将购买的制氮机要用以包装哪些产品，不同的产品对氮气纯度的要求也不相同，有的制氮机厂家产品规格很多，不同规格设备的价格也不相同，很多企业在购买制氮机时，制氮机型号，希望一台设备能够适用自己的所有品种适用要求，这也是每个企业的心理需求，产业电扇归于轴流风机的一种。与降温水帘一同运用可一举处理透风、降温疑问。

变压吸附制氧机厂家-变压吸附制氧机-苏州海宇气体设备(查看)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！