

制氧机 海宇 变压吸附制氧机

产品名称	制氧机 海宇 变压吸附制氧机
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

原理：

空气经压缩机压缩，进入冷干机进行冷冻干燥，以达到变压吸附制氮系统对原料空气的要求。再经过过滤器除去原料空气中的油和水，进入空气缓冲罐，以减少压力波动。送至制氧机（内装制氧分子筛），变压吸附制氧机，空气在此得到分离，制得氧气。原料空气进入其中一台吸附器，产出氧气；另一台吸附器，则减压解吸再生。二台吸附器交替工作，制氧机，连续供给原料空气，连续产出氧气。氧气送至拉气缓冲罐，经调压阀将压力调至额定压力；再通过流量计计量，氧气分析仪分析检测，制氧机，合格的氧气备用，不合格氧气放空。

进入制氧机时，空气应达到的要求：

空气压力： 0.55Mpa

空气温度： 25

含油量： 0.003PPm

颗粒直径： 0.01um

我国变压吸附制氧技术现状

通过不断地技术更新和研究开发，我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，我国在很多方面与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。

制氧设备应用领域

在压力升高时，制氧机价格，沸石分子筛吸氮产氧，压力降至常压时，沸石分子筛脱附氮气再生。变压吸附制氧设备通常有两只吸附塔，一只吸氮产氧，另一只脱氮再生，如此交替循环不断产出氧气。

冶金业：电弧炉炼铁富氧、竖炉富氧助燃。

有色冶炼业：铅冶炼、铜冶炼、锌冶炼、铝冶炼、各种炉窑富氧。

环保业：饮用水处理、废水处理、纸浆漂白、污物生化处理。

化工业：各种氧化反应、臭氧生产、煤气化。

业：吸氧吧、氧疗、体育保健。

水产业：海、淡水养殖。

其它产业：发酵、切割、玻璃炉窑、空调、垃圾焚烧。

制氧机-海宇-变压吸附制氧机由苏州海宇气体设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州海宇气体设备有限公司（www.haiyuqiti.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为化工设备具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!