工业制氧设备

产品名称	工业制氧设备
公司名称	昆山锦沪机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇
联系电话	0512-57671898 13913262806

产品详情

VPSA系列制氧设备由罗茨鼓风机、程控切换阀门、吸附器、真空泵、氧气贮罐、电控、仪表控制等部分组成。　　空气经过过滤除尘、鼓风机增压后进入吸附器（内装高效制氧专用分子筛），空
气中的氮气被分子筛吸附，氧气则吸附较少，
在气相中得到富集，作为产品从吸附器尾端排出，从而使氧氮分离制得氧气　　吸附剂吸附
氮气至一定程度后，需进行解吸再生，以便使其恢复氧氮分离性能。在VPSA制氧设备中，采用两级湿式罗茨真空 泵对吸附器抽真空的方法进行吸附剂解吸再生。当吸附剂处于再生过程时，是不能产氧的。为了使产氧连续，一般设置两台以上的 吸附器，当一台吸附器进行吸附操作时，其它吸附器则再生操作，每台吸附器都不断地进行吸附、再生操作，周期性地切换，使制 氧设备能够平稳、连续地产氧。
吸附塔解吸再生时，采用负压，故称为VPSA。　　VPSA制氧设备的电控采用拼盘集中控制
，仪表系统采用计算机控制，自动化程度高，可实现无人化管理。