

# 变压吸附制氧机

产品名称	变压吸附制氧机
公司名称	菏泽市花王科技工贸有限公司
价格	31019.00/件
规格参数	品牌:花王科技 型号:定型或非标定制 产地:山东菏泽
公司地址	山东省菏泽市牡丹区昆仑路中段
联系电话	18265048900 18265048900

## 产品详情

公司从事各类工业气体设备的研制，开发，设计，生产，制造，销售及服务，提供的工业气体资源和配套产品。公司主营氨分解制氢设备、甲醇制氢设备，天然气制氢设备、气体回收设备、氮气及其它气体纯化设备、大型气站。

变压吸附制氧装置以洁净的压缩空气为原料，采用高品质的沸石分子筛作为吸附剂，在一定的压力下，从空气中制取氧气。经过纯化干燥的压缩空气，在吸附器中进行加压吸附、减压脱附。由于空气动力学效应，氮在沸石分子筛微孔中扩散速率远大于氧，氮被沸石分子筛优先吸附，氧在气相中被富集起来，形成成品氧气。然后经减压至常压，吸附剂脱附所吸附的氮气等杂质，实现再生。一般在系统中设置两个吸附塔，一塔吸附产氧，另一塔脱附再生，通过PLC程序控制器控制气动阀的启闭，使两塔交替循环，从而取得纯度较高的氧气(93%±2)。

启动速度快，15~30分钟即可提供合格的氧气；

设备全自动运行，全过程可实现无人值守； 高效的分子筛装填，更紧、更实，更长的使用寿命； 压力、纯度、流量稳定可调，满足客户的不同需要； 结构合理，流程先进，安全稳定，能耗小；

氧气的量——5~1500Nm<sup>3</sup>/hr

纯度——93%±2

压力——0.1~0.2 Mpa (可调)

常压露点—— - 40 (可调)