

四川品牌制氮机-华泰制造

产品名称	四川品牌制氮机-华泰制造
公司名称	自贡华泰空分科技发展有限公司
价格	.00/套
规格参数	类型:氮气发生器 提取气体类型:氮气 提取气体状态:气态
公司地址	四川省自贡市自流井一品湾52号
联系电话	0813-8215802 13890008175

产品详情

类型	氮气发生器	提取气体类型	氮气
提取气体状态	气态	应用领域	化工、石油、医用、制药、食品、其他
作用原理	压缩	品牌	华泰
型号	KFD系列	产品类型	全新
处理能力	1 ~ 2000 (m3/h)		

变压吸附制氮机工作原理

变压吸附制氮机工作原理为：在一定的压力下，利用空气中的氧、氮在碳分子筛孔隙中扩散速率不同而达到分离空气的目的。碳分子筛对氧的扩散吸附远大于氮，通过可编程序控制器来控制多个阀门的导通、关闭，达到两吸附塔交替循环，加压吸附、减压脱附的过程，从而完成氧、氮的分离，得到所需纯度的氮气。

变压吸附制氮机基本组成

华泰为您提供全套完整的碳分子筛psa制氮系统，基本组成如下：

- 1、原料空气压缩机
- 2、空气储罐
- 3、气源预处理系统（含除油、除尘、除水和冷却设备）

4、 氧氮分离装置

5、 氮气缓冲系统

6、 设备自动控制系统、纯度检测系统

华泰变压吸附制氮机特点：

先进的节能设计工艺，确保以最低的原料空气消耗，获取最高的氮气产量。

独到的气流分布器设计，使得气流在吸附床层中的流速均匀，从而提高了吸附剂的利用率。

独特的进气方式+自动压紧装置，有效确保分子筛十年不粉化。

独特的分子筛惯性力装填方式，使吸附剂的装填密度更大，分子筛使用寿命更长，吸附分离的效率更佳。

关键零部件均采用国际著名品牌，保证设备正常使用寿命达10年以上。

可靠耐用的设计制造工艺，确保设备的长期稳定运行，可免维护。

开停机简单方便;产气迅速，开机十五分钟内即可产出合格氮气。

智能化全自动控制，无需专人看管。

投资省，运行成本低，性价比高。

华泰纯熟的一步法制取高纯氮气：无需纯化可直接制取纯度为99.9995%以上的氮气。

无论您的用气条件怎样复杂多变，只要您告诉我们，华泰的技术工程师都将为您提供最佳的解决方案！

从技术到产品，从市场到应用，华泰为您提供全方位的服务！