

# 分子筛规格 分子筛 环宇分子筛

产品名称	分子筛规格 分子筛 环宇分子筛
公司名称	河南环宇分子筛有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南召县皇路店镇迎宾大道路西
联系电话	13333663663

## 产品详情

### 变压吸附空气分离制氧原理

根据解吸方法的不同，变压吸附制氧又分为两种工艺：

1、PSA工艺：加压吸附（0.2~0.6MPa）、常压解吸。投资小、设备简单，分子筛生产厂家，但能耗高，适用于小规模制氧的场合。

2、VPSA工艺：常压或略高于常压（0~50KPa）下吸附，抽真空解吸。设备相对复杂，但效率高、能耗低，适用于制氧规模较大的场合。

对于实际的分离过程，还必须考虑空气中的其它微量组份。二氧化碳和水份在通常的吸附剂上的吸附能力一般要比氮和氧都大得多，可在吸附床内填加合适的吸附剂（或利用制氧吸附剂自身）使其被吸附清除。制氧装置所需的吸附塔数目取决于制氧规模、吸附剂性能和工艺设计思路，dou塔操作时运行平稳性相对更好一些，但设备投资较高。目前的趋势是：使用高效制氧吸附剂、尽量减少吸附塔数量并采用短操作周期，以提高装置的效率并尽可能节约投资。

### 只能使用3A分子筛做中空玻璃干燥剂

第二是因为分子筛没有腐蚀性，很多干燥及材料虽然能吸水，分子筛批发，但是具有腐蚀性，不可用于中空玻璃，如生石灰、氯化钙、五氧化二lin等。

第三是因为3A分子筛只吸附水分，分子筛规格，不吸附氮气、ya气等，因为3A分子筛的晶格孔道是3埃，水分子分子直径是2.8埃，空气中的其他气体一般都在4埃以上；而其它型号分子筛其孔道大于3埃，能够吸附空气，当外间温度发生变化时会产生吸气与放气作用，对玻璃产生正压或负压，造成中空玻璃扭曲、变形、破碎或脱落。

## 二、分子筛式制氧机的特性

1、先进的原理：分子筛式制氧机采用沸石分子筛，采用变压吸附技术(PSA)将空气中的氧气与氮气严格的分离开来，滤除了空气中的其他物质和一些有害的物质，这样就得到了符合医用氧标准的高纯度氧气以供各个场所的使用。

2、制氧成本相对较低：从上面的流程可以看出，分子筛，分子筛式制氧机是以空气为原料，不需要任何添加剂和其他原料，无残渣和污染排放，从而达到了环保的要求。

分子筛规格-分子筛-环宇分子筛(查看)由河南环宇分子筛有限公司提供。河南环宇分子筛有限公司(www.nzhuanyu.com)是一家从事“分子筛、催化剂(化学危险品除外)加工、销售”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“环宇分子筛”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使环宇分子筛在机械及工业制品项目合作中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！