

3A分子筛 环宇分子筛 分子筛

| | |
|------|-----------------|
| 产品名称 | 3A分子筛 环宇分子筛 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

分子筛的笼

分子筛的笼：

A笼：是A型分子筛骨架结构的主要孔穴，它是由12个四元环，8个六元环及6个八元环组成的二十六个面体。笼的平均孔径为1.14nm，空腔体积为760[Å]3。 笼的zui大窗孔为八元环，孔径0.41nm。

八面沸石笼：是构成X-型和Y-型分子筛骨架的主要孔穴，10X分子筛，由18个四元环、4个六元环和4个十二元环组成的二十六个面体，笼的平均孔径为1.25nm，空腔体积为850[Å]3。zui大孔窗为十二元环，孔径0.74nm。八面沸石笼也称超笼。

笼：主要用于构成A型、X-型和Y型分子筛的骨架结构，是zui重要的一种孔穴，它的形状宛如有关削顶的正八面体，空腔体积为160[Å]3，窗口孔径为约0.66nm，只允许NH3、H2O等尺寸较小的分子进入。

此外还有六方柱笼和 笼，这两种笼体积较小，4A分子筛，一般分子进不到笼里去。

不同结构的笼再通过氧桥互相联结形成各种不同结构的分子筛，主要有A-型、X型和Y型。

丝光沸石型分子筛

这种沸石的结构，没有笼而是层状结构。结构中含有大量的五元环，且成对地联系在一起，每对五元环通过氧桥再与另一对联结。联结处形成四元环。这种结构单元进一步联结形成层状结构。层中有八元环和十二元环，分子筛，后者呈椭圆形，平均直径0.74nm，是丝光沸石的主孔道。这种孔道是一维的，即直通道。高硅沸石ZSM（Zeolite Socony Mobil）型分子筛

家用制氧机在市场上有很多种品牌，品牌的不一而造成其原理也不尽相同，使用的原理当然也不一样。现在的家用制氧机使用zui多的就是分子筛制氧机了，那么，分子筛制氧机原理究竟是什么呢？下面就为大家简单介绍一下家用制氧机的原理。

家用制氧机的原理大致可以分为以下四种：

分子筛原理

高分子富氧膜原理

电解水原理

化学反应制氧原理

在以上四种原理下的制氧机，在目前只有分子筛制氧机是比较成熟的，也是wei一符合国际标准和国家标准。

3A分子筛-环宇分子筛-分子筛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）在机械及工业制品项目合作这一领域倾注了无限的热忱和热情，环宇分子筛一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李连宇。