

# 分子筛 环宇分子筛

|      |               |
|------|---------------|
| 产品名称 | 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

加工工艺：利用现有的硅酸盐矿石或煤矸石等原料，经过粉碎、成型（可造粒或挤条）、高温烧结、用氢氧化钠、氢氧化钙或氯化钙等无机物水溶液在一定温度下浸泡一定时间、然后洗涤、压滤、粉碎、成型、养生、干燥、活化工艺加工而成。

分子筛吸湿能力极强，用于气体的纯化处理，保存时应避免直接暴露在空气中。存放时间较长并已经吸湿的分子筛使用前应进行再生。分子筛忌油和液态水。使用时应尽量避免与油及液态水接触。工业生产中干燥处理的气体有，空气，氢气，氮气，氧气，二氧化碳等。用两只吸附干燥器并联，一只工作，分子筛，同时另一只可以进行再生处理。相互交替工作和再生，分子筛生产，以保证设备连续运行。干燥器在常温下工作，在加温至350℃下冲气再生。

### 分子筛的结构和特点知识

分子筛有天然沸石和合成沸石两种。天然沸石大部分由火山凝灰岩和凝灰质沉积岩在海相或湖相环境中发生反应而形成。目前已发现有1000多种沸石矿，较为重要的有35种，常见的有斜发沸石、丝光沸石、毛沸石和菱沸石等。主要分布于美、日、法等国，中国也发现有大量丝光沸石和斜发沸石矿床，日本是天然沸石开采量最大的国家。因天然沸石受资源限制，从20世纪50年代开始，大量采用合成沸石（见表）。

商品分子筛常用前缀数码将晶体结构不同的分子筛加以分类，如3A型、4A型、5A型分子筛。4A型即表中A类，孔径4Å；含Na<sup>+</sup>的A型分子筛记作Na-A，若其中Na<sup>+</sup>被K<sup>+</sup>置换，孔径约为3.5Å，即为3A型分子筛；如Na-A中有1/3以上的Na<sup>+</sup>被Ca<sup>2+</sup>置换，孔径约为5Å，即为5A型分子筛。（环宇分子筛）

#### 4、为什么普通干燥剂（以凹凸棒为原料的干燥剂）不能用在中空玻璃：

（1）干燥剂除了吸附空气中的水分以外还吸附氧气、氮气和二氧化碳（当外界气温升高，分子筛生产厂家，干燥剂将把吸附的氮气和氧气释放出来导致中空玻璃内部压强大于外界气压，中空玻璃将外

凸。当外界气温降低时，干燥剂又将氮气、氧气吸附使得外界压强大于中空玻璃内部压强，中空玻璃外凸现象消失或者内凹）会影响中空玻璃的寿命。

(2) 干燥剂在温度较低或较高时吸附量很低，会影响中空玻璃的露点。

(3) 吸附速率比较慢，对水的吸附是靠亲和力，在常温下或者温度较高时（ 40 ）会产生水解吸，会影响中空玻璃的透明度。

分子筛-环宇分子筛(优质商家)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.nzhuan-yu.com](http://www.nzhuan-yu.com)）是从事“分子筛、催化剂（化学危险品除外）加工、销售”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李连宇。