

南阳分子筛 环宇分子筛 分子筛

产品名称	南阳分子筛 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

沸石和分子筛有什么区别

常见的分子筛中有种叫做沸石分子筛，那么这沸石跟分子筛有区别吗？它们之间的区别是什么呢？

沸石和分子筛都是一富含水的K、Na、Ca、Ba的铝硅酸盐。从化学成分上说是一样的。结构上也差不多，分子筛，小玻璃珠可以防爆沸是利用的它有气泡在壁上，并不是沸石。

实际上，它们的主要区别是在他们的用途上，沸石一般是天然的，孔径大小不一，只要有空泡就可以防止爆沸。而分子筛的功能要高级的多，比如筛选分子、做催化剂、缓释催化剂等，因而对孔径有一定的要求，经常是人工合成的。有时天然沸石也可以做分子筛用。

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，分子筛多少钱1吨，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分子筛大的国家。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⁺的A型分子筛记作Na-A，若其中Na⁺被K⁺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⁺被Ca²⁺置换，孔径约为5Å；，南阳分子筛，即为5A型分子筛。（环宇分子筛）

一、分子筛制氧机的工作流程：

分子筛制氧机的流程可分为两塔。首先原料和空气经过压缩机的加压后，通过空气预处理装置去除尘埃、油、水和一些固体的杂质，然后将其冷却至正常温度，处理结束之后，空气从进气阀进入到装有

分子筛的吸附塔，进入的空气被除去二氧化碳和氮气，出来的便是高纯度的氧气。吸附塔到了一定的饱和度之后将进气阀关掉，分子筛，冲洗阀就打开了。接下来吸附塔就进入到了冲洗的阶段。冲洗完毕之后，冲洗阀关闭，继而解吸阀就打开了，进入到解吸再生的阶段，就利用这样的原理完成了一个个循环周期。

南阳分子筛-环宇分子筛(在线咨询)-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)位于南召县皇路店镇迎宾大道路西。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前环宇分子筛在机械及工业制品项目合作中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。环宇分子筛取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。环宇分子筛全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。