

# 沸石分子筛 沸石分子筛 芜湖红花山沸石矿

产品名称	沸石分子筛 沸石分子筛 芜湖红花山沸石矿
公司名称	芜湖红花山沸石矿业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市繁昌县孙村镇张塘村
联系电话	13515530636 13515530636

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：芜湖红花山沸石矿业有限公司

### 分子筛的主要成分是什么？

沸石分子筛的主要成分是什么？分子筛和碳分子筛的主要成分是什么？它广泛应用于化学工业吗？这些成分会起什么作用？主要特点是什么？

#### 1、分子筛组成

沸石是一种多孔分子筛。又分为合成沸石和天然沸石。目前，市场上广泛使用合成分子筛。

其化学成分通式为： $(m)_{2/n} \cdot Al_2O_3 \cdot xSiO_2 \cdot pH_2O$ ，

化学成分说明：

M代表“金属离子”（合成时通常为Na）

X表示“SiO<sub>2</sub>的摩尔数”

N表示“金属离子价数”，也称为硅铝比

P表示“水的摩尔数”。

其骨架的基本结构是SiO<sub>4</sub>和AlO<sub>4</sub>四面体

主要作用：可让气体极速干燥，因分子筛对水和二氧化碳有吸附能力，同时也具有强力吸附作用；因其它的孔径均匀，沸石分子筛生产厂家，起到筛分及离子交换作用。

2、碳分子筛：它是一种非极性碳素材料，成分：元素碳，沸石分子筛价格，外观为黑色柱状固体。

主要作用：因其含有大量直径为4埃的微孔，这类型的微孔，可对氧分子产生强力的亲和力，用于分离空气中的氮气及氧气，在工业上利用变压吸附装置（PSA）制取氮气，同时使用的寿命长，因此在变压吸附制氮机中应用的较广。

## 二、分子筛的应用领域

分子筛应用于化学工业、炼油行业、冶金行业、石油化工行业、电子、等，同时在环保行业、行业、农业、轻工行业、等诸多方面，也被频繁使用，沸石分子筛厂家，为众多企业带来可观的效益。

### 让沸石帮你软化鱼缸水吧！

水族箱常用沸石中含有钠离子。

当我们将沸石放入水质坚硬的鱼缸水中时，沸石中的钠离子会被水中的钙、镁离子所取代，从而达到软化鱼缸水的目的。

这也是一些家用净水器使用沸石作为过滤元件的原因之一。

同时，这也是华仔不推荐慈济玩家大规模使用沸石的原因。小规模使用是可以的。

当然，沸石不会非常剧烈地软化水，也没有软化水树脂快。因此，我们不必担心鱼缸水硬度的突然变化，也不必因为偶尔使用沸石而诱发鱼病。

使用策略：如果你打算用沸石稍微干扰水的硬度，可以尝试按“每100升鱼缸水对应2公斤沸石”的比例。如果你的水硬度太高，可以适当增加比例。建议将沸石放入网袋中，再放入底部过滤器中过滤器所在的料仓中。

在这里，小编还得提醒朋友们一件事：对于我们看鱼的玩家来说，我们大多使用沸石块，而不是沸石粉。如果你往鱼缸里撒沸石粉，没问题，但你不能重复使用你的沸石。另外，当你往鱼缸里撒沸石粉时，你的水就会变成白色的薄雾。

沸石分子筛的主要应用领域具体应用车用尾气处理领域欧六标准的推进提升对沸石的需求，我国重型车国六标准的实施也扩大对沸石的需求。燃煤、燃油、燃气等烟道气脱硝领域燃煤锅炉、各种工业锅炉等装置排放的氮氧化物(NOx)污染环境，烟道气脱硝领域现以钒钛系催化剂为主，沸石催化剂无污染、性能稳定、高温区转化高，具有广阔的市场空间。

挥发性有机物处理领域挥发性有机废气(VOCs)是仅次于PM 2.5和PM 10之后的大气首要污染物之一，沸石环保材料阻燃性好，可耐高温，沸石分子筛，使用疏水性高硅分子筛可用作吸附剂吸附有机废气。

炼油催化领域部分具有特殊结构的沸石材料具有催化裂化、加氢裂化、加氢精制、加氢异构化催化活性和对直链烷烃的吸附能力，有较强的抗硫、氮中毒能力，因此被添加到炼油催化剂中实现原油卓效转化和清洁利用。

沸石分子筛价格-沸石分子筛-芜湖红花山沸石矿(查看)由芜湖红花山沸石矿业有限公司提供。芜湖红花山

沸石矿业有限公司是一家从事“沸石,沸石粉,饲料级沸石,水质改良剂”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“红花山沸石矿业”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上,用户至上”的原则,使红花山沸石在非金属矿产中赢得了客户的信任,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!