

优质沸石厂家多肉种植绿沸石批发

产品名称	优质沸石厂家多肉种植绿沸石批发
公司名称	郑州奔牛环保科技有限公司
价格	850.00/吨
规格参数	奔牛:二氧化硅含量64 绿沸石:密度2.4 河南省巩义市:空隙铝45
公司地址	郑州市中原区棉纺西路4号院9号楼2单元3层0302号
联系电话	0371-64225887 13903824777

产品详情

沸石是一种矿石，最早发现于1756年。沸石的名称

沸石

zeolite)。在希腊文中意为“沸腾”（zeo）的“石头”（lithos）。此后，人们对沸石的研究不断深入。

性质：一类分布很广的硅酸盐类矿物。由通过共用氧连结在一起的硅氧四面体和铝氧四面体三维格架组成，三价铝取代四价硅产生的过剩负电荷由一价或二价的金属阳离子，通常为碱金属或碱土金属阳离子所平衡。

沸石因成分不同分为:方沸石 $\text{Na}[\text{AlSi}_2\text{O}_6] \cdot \text{H}_2\text{O}$ 、钙沸石 $\text{Ca}[\text{Al}_2\text{Si}_3\text{O}_{10}] \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ 。其含水量与外界温度及水蒸气的压力有关，加热时水分可慢慢逸出，但并不破坏其结晶构造。一般呈浅色，玻璃光泽，硬度3 - 3.5，比重2.0 - 2.4。

沸石族矿物见于喷出岩，特别是玄武岩的孔隙中，也见于沉积岩、变质岩及热液矿床和某些近代温泉沉积中。

1932年，McBain提出了“分子筛”（Molecular sieve）的概念。表示可以在分子水平上筛分物质的多孔材料。沸石用作分子筛，可以吸取或过滤其他物质的分子。虽然沸石只是分子筛的一种，但是沸石在其中最具代表性，因此“沸石”和“分子筛”这两个词经常被混用。

沸石具有吸附

和离子变换功能，并且由于每种沸石有其特定的均一孔径

(0.3 ~ 1nm), 只能通过相应大小的分子

。广泛用作催化剂或载体、干燥剂、饲料添加剂、土壤改良剂、污水净化剂、塑料和造纸填料、海水提钾等。并大量用于水泥生产。

天然沸石粉含有高纯度硅酸盐，其成分与4A沸石相同，具有疏松、多孔的结构，白度极高。可应用于：

应用于洗涤行业，作为肥皂、香皂、透明皂

、增白皂、洗涤膏、洗衣粉的原料，以改善产品的外观质量，提高洗涤效果，降低生产成本。

应用于塑料行业，可应用于稳定剂，工程塑料，高分子材料等产品中，起到辅助热稳定，吸附，阻燃抑烟等功能。

应用于涂料行业，起到分散，填充等作用应用于建筑，起到填充，增强硬度等作用应用于水泥，起到增加水泥稳定性和增加抗拉，抗压强度，成为水泥良好的活性混材。

应用于橡胶行业，起到补强作用