

## 4A分子筛|3A分子筛|13x分子筛|

产品名称	4A分子筛 3A分子筛 13x分子筛
公司名称	巩义市豫润海源净水材料有限公司
价格	9.00/kg
规格参数	品牌:豫润海源 型号:分子筛
公司地址	河南省郑州市巩义市夹津口镇石井工业园区
联系电话	0371-66481898 13703905211

## 产品详情

4A分子筛|3A分子筛|13x分子筛|分子筛的应用非常广泛，可以作高效干燥剂、选择性吸附剂、催化剂、离子交换剂等，但是使用化学原料合成分子筛的成本很高。常用分子筛为结晶态的硅酸盐或硅铝酸盐，是由硅氧四面体或铝氧四面体通过氧桥键相连而形成分子尺寸大小（通常为0.3~2 nm）的孔道和空腔体系，因吸附分子大小和形状不同而具有筛分大小不同的流体分子的能力。

多孔材料在许多领域有着广泛的应用，如微孔分子筛作为主要的催化材料、吸附分离材料和离子交换材料，在石油加工、石油化工、精细化工以及日用化工中起着越来越重要的作用。

分子筛（又称合成沸石）是一种硅铝酸盐多微孔晶体。它是由硅氧、铝氧四面体组成基本的骨架结构，在晶格中存在着金属阳离子（如 Na<sup>+</sup>，K<sup>+</sup>，Ca<sup>2+</sup>，Li<sup>+</sup> 等），以平衡晶体中多余的负电荷。