

# 水质净化滤料垂直流人工湿地用沸石颗粒

产品名称	水质净化滤料垂直流人工湿地用沸石颗粒
公司名称	信阳市中科矿业有限公司
价格	500.00/吨
规格参数	ZK:珍珠岩 N:珍珠岩 河南:信阳
公司地址	河南省信阳市平桥区五里工业园
联系电话	15139791502 15139791502

## 产品详情

人工湿地有水平潜流和垂直流人工湿地这两种常见的人工湿地类型，往往由多种填料组成，湿地运行过程中填料的堵塞是影响湿地去污效果的一个重要限制因素，对于这两类湿地，在填料的选择上除了要求填料有较高的渗透系数、高孔隙率外，还需考虑不同粒径填料的配比组合问题。通过选择适宜的填料组合和配制，利用各填料之间的互补效应，在有效提高湿地的去污效果的同时能有效避免堵塞的发生，提高运行周期。

沸石结构由硅氧四面体组成，构架中有一定孔径的空腔和孔道，这也决定了其具有吸附和离子交换性能，可快速截留污水中的氨氮。沸石内部结构的松散程度是影响沸石吸附容量的主要因素，孔径大，结构松散且分布均匀的沸石吸附量较高。研究表明，由于沸石的结构特点，对氨氮等阳离子有很好的去除效果，且吸附饱和后的吸附位点可以通过植物和微生物的协同作用得到再生，沸石对污水中氮有很好的去除能力，且沸石价廉、易得，这些都决定了选择沸石作为湿地填料。

信阳市中科矿业有限公司创建于2009年，是一家专业生产沸石滤料的现代化新兴企业。

公司通过以下体系认证：

GB/T24001-20016/ISO14001:20015、环境管理体系认证

GB/T45001-2020/ISO45001:2018 职业健康管理体系认证

公司辟地80余亩，注册资金为500万人民币

公司本着高投入、高产出、创品质、做服务、的企业宗旨。奉行"质量第一，信誉第一"的原则，向国内外客户提供最优质的服务。以人才、信息、质量、效率竭力满足客户企业的发展需要。

公司将继续发扬"开拓、进取"的创业精神，在各行各业，各届朋友的热忱支持下取得更大的成就。