

沸石粉厂 信阳市平桥区华申矿物制品厂 沸石粉

产品名称	沸石粉厂 信阳市平桥区华申矿物制品厂 沸石粉
公司名称	信阳市平桥区华申矿物制品厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省信阳市平桥区信阳市平桥区五里镇
联系电话	13507605288

产品详情

改性沸石的同步脱氮除磷技术

目前，生物法依然是城镇污水处理厂脱氮除磷的主要工艺，然而经过A/O工艺处理后的出水中仍有较高浓度的氮和磷(氨氮、硝氮和无机磷酸盐是其主要的存在形态)，难以达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》中一级A排放标准。若增加后续处理设备不仅基建成本大，且需要增加占地面积，这对于已建成的污水处理厂十分困难。吸附法是污水深度处理的一种主要方法，其不仅成本低、占地面积小，且去除效果理想。因此，吸附法实现同步去除生活污水中的氨氮、硝氮和磷对生活污水的深度处理具有重要意义。

天然沸石是一种分布广泛的多孔非金属矿物，其具有良好的离子交换性能和吸附性能，是常用的水处理吸附剂。天然沸石的硅铝骨架结构的电负性，决定了其能够去除水体中的铵态氮等阳离子型污染物，而改性沸石则可以去除水体中的多种污染物。对于沸石的改性研究或通过酸、碱和盐溶液浸渍以提高沸石的阳离子交换容量，或通过金属氧化物或表面活性剂浸渍后增加沸石的除磷功能。根据目前研究报道可知，改性沸石可同步去除氨氮和磷。

沸石的品种

沸石种类

天然沸石：铝矽酸钠现在已发现的有40种，然而经结构测定的还不到30种，主要有方沸石、浊沸石、钙十字沸石、钠沸石、丝光沸石、片沸石、斜发沸石、菱沸石、八面沸石等。

沸石应用

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，沸石粉厂，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，沸石粉，起到增加水泥安定性和增加抗拉，沸石粉，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

沸石粉，信任许多人都听过或许用过这个东西。价格不贵，吸收水体氨氮，亚盐效果比较好！一般来讲，用来吸附水体有害物质的时分，一般选用的是180-200目破坏颗粒的沸石粉，合格的沸石粉100g及能够吸收水体100mg的氨氮值，假如每亩每米水深运用沸石粉25-50公斤，可起到除掉水中95%氨氮，净化水质效果是很不错的，一同进步水体总碱度，安稳水质。运用进程留意，要全池均匀倾泻！

并且，有试验证明，在饲养草鱼的进程中，往饲料里添加5%的天然沸石粉，添发现加沸石粉喂食的草鱼，比没有添加的具有显着的促成长效果，草鱼的体形还愈加美观。

主要原因是沸石含有鱼、虾、蟹成长发育所必需的多种常量元素和微量元素，这些元素多能够被鱼虾吸收利用，一同增强鱼虾一些消化酶的生机。因而，在鱼、虾、蟹饲猜中运用，沸石有促进推陈出新，促进成长，增强抗病力，进步成活率，一般主张添加量为饲料的3%-5%。

沸石粉在饲养进程中比较常见。沸石粉外表粗糙，具有多孔结构。有物理吸附效果。常常作为载体。比方咱们的芽孢产品中经常用沸石粉作为载体。在饲养进程中咱们活化的有益菌也能够通过沸石粉的吸附效果沉到塘底，分化底部耗氧有机物。到达改良底部的效果。

但是在饲养进程中非特殊情况，我一般很少直接运用。由于他是物理吸收，把咱们水体中的有机物和氨氮吸附后，沉入饲养池塘底部。对咱们整个池塘的耗氧来说没有减少负荷，归于治标不治本的行为。尽管咱们的水体看起来嫩爽，但他的嫩爽是以添加底部的负荷为价值的。咱们的虾是底层生物，到一定时刻后，简单形成耗底现象。这个就比较有意思了，咱们养虾，许多时分咱们饲养户爽了，但咱们的虾爽不爽就不得而知了。但也不是混为一谈的，有些底膜虾塘，排污才能十分理想。能够把水中的耗氧物质吸附后，旋转到中心后一同排出塘外。

沸石粉厂-信阳市平桥区华申矿物制品厂-沸石粉由信阳市平桥区华申矿物制品厂提供。信阳市平桥区华申矿物制品厂 (www.xyhuashen.com/) 是从事“锂基膨润土,活性白土,沸石粉”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李光轸。