

水质改良剂沸石/沸石颗粒 可代替活性炭

产品名称	水质改良剂沸石/沸石颗粒 可代替活性炭
公司名称	灵寿县国涛矿产品贸易有限公司
价格	面议
规格参数	原产地:河北 沸石种类:丝光沸石 二氧化硅含量:75(%)
公司地址	河北省石家庄市灵寿县南燕川乡东庄村
联系电话	13933045468 13831174449

产品详情

一、沸石粉在饲料中的应用

1、沸石粉是微量元素添加剂的良好载体。沸石粉的主要成分为二氧化硅（占65.39%），它的结构空旷，具有许多排列整齐的晶穴和孔道。含有大量离子，而且相当活泼。故此，沸石粉是一种矿物质微量元素的良好载体。2、在饲料中添加3%-5%的沸石粉，对水生动物有明显的促生长作用。饲料中的沸石粉与营养成分相混合，可以使动物肠粘膜厚度增加，肠腺发达，使动物的消化功能增强，同时还可以增加胃肠道腺体分泌的消化酶的数量，便于饲料营养成分的充分吸收。沸石粉含有钙、磷、钠、钾、镁、锌、铜、锰等元素，这些都是饲料中不可缺少的元素。饲料中添加沸石粉可以使这些元素得以补充。此外，沸石粉还含有钛、镍、钼、硒等微量元素。都是动物体内酶的激活物质，可以大大地提高动物体酶的活性，沸石粉在机体内对某些微生物酶也起催化作用，因此，沸石粉可以提高机体对营养特吸收率，提高了饲料报酬。3、鱼膨化饲料中添加4%的沸石粉，鲢鱼平均日增重提高5%，同时降低了发病率。4、笔者在鲤鱼颗粒饲料中添加3%-5%的沸石粉，鲤鱼的增重率提高了4.8%-13.2%，而且鲤鱼的体色及鱼肉品质与天然水域中鲤鱼相似。

二、沸石粉可以作为水质改良剂

沸石粉失去结晶水以后，表面疏松多孔，相当于多孔的海绵体，具有极强的吸附性，可以吸附大量的有毒物质（如 nh_3 、 nh_4^+ 、 co_2 、 h_2s 等。）利用沸石粉这一特性，定期向养殖水体中泼洒沸石粉，就可以起到去氨增氧的效果，同时可以增加水中微量元素的含量，达到优化养殖生态环境，促进水生动物生长发育的效果，用量如下：1、淡水养殖：正常饲养期间每立方水体用沸石粉15-25g，最好与生石灰间隔使用净利要更理想；越冬水体封冰前每立方水体用沸石粉25-35g利于安全越冬，提高越冬成活率。2、海水养殖：每立方水体用沸石粉75-90g。养殖业选用沸石粉指标为：纯度 70%，吸铵值100-150mg/100g；粒度为120目以上（作载体用）或60目以上（水体泼洒用）。总之，沸石粉在水产养殖业中应用有广阔前景，尤其是在改善水质方面更应大力推广，营造一个良好的养殖水体环境，以达到提高水生动物产量及改善水生动物产品肉质的目的。

三、沸石粉可做水泥的掺合料

我国沸石岩目前主要应用于地方小水泥工业。水泥工业根据本身的特殊需要已制定出新的“用于水泥中的火山灰质混合材料”标准gb2847—81，供有关部门使用，当然也可供地质部门评价时参考使用。标准中规定了三氧化硫含量、火山灰性和水泥胶砂28天抗压强度等指标要求，但并未具体规定出对作为火山灰质混合材料之一的沸石岩的沸石含量或铵离子交换容量的要求。后者（沸石含量或铵离子交换容量）与前者（火山灰性和水泥胶砂28天抗压强度）的对应关系，也正待进一步研究。尽管如此，我国地质部门及其它有关单位（包括一些省建材工业局等）所采用的沸石岩评价指标，仍然主要是铵离子（ nh_4^+ ）交换容量或沸石含量值，这主要是根据下述理由提出的：a、除水泥工业以外的多数应用（或试验）领域均对沸石岩原矿提出了 nh_4^+ 交换容量或沸石含量方面的工业要求；b、中国科学院地质研究所曾提出沸石含量 50%的沸石岩可作为水泥用优质混合材；c、各地沸石水泥应用试验和生产的实际成果；d、测定和使用这种指标较简便易行。

四、沸石粉在复合肥中的应用

复合肥专用沸石粉粘结剂具有良好的吸附性、粘结性。1、一次成球率可达85%-95%，返料明显减少。2、成球快、颗粒均匀、光滑、色泽好。3、易烘干。4、堆放不结块。5、增加养份、肥效缓慢释放、减少流失、改良土壤。

本产品的原产地是河北，沸石种类是丝光沸石，二氧化硅含量是75（%），矿床类型是沉积成岩型，密度是0.9（g/cm³），颜色是绿色