

安徽宿州水产养殖净化剂沸石颗粒 土壤改良沸石粉 斜发沸石

产品名称	安徽宿州水产养殖净化剂沸石颗粒 土壤改良沸石粉 斜发沸石
公司名称	灵寿县京鹏矿产品加工厂
价格	680.00/吨
规格参数	品牌:京鹏 颜色:黄色 绿色 产地:河北灵寿
公司地址	灵寿县慈峪镇西伍河村
联系电话	0311-38003759 15932499898

产品详情

安徽宿州水产养殖净化剂沸石颗粒 土壤改良沸石粉 斜发沸石

沸石用途：

- 1.作饲料添加剂：沸石含有多种常量元素和微量元素，这些元素多以可交换离子状态和可溶性盐基形式存在，较易被吸收利用，同时还具有生物酶的多种催化作用。因此，在饲料中应用沸石保持酸碱平衡，净化水质的功效，还有一定的防霉作用。在饲料中的沸石粉用量一般在3%~5%之间。
- 2.作水质处理剂：沸石由于内部有很多孔径、均匀的管状孔道和内表面积很大的孔穴，因而具有独特的吸附、筛分、交换阴阳离子以及催化性能。它能吸收水中氨态氮、物和重金属离子，能有效地降低池底硫化氢毒性，调节pH值，增加水中溶解氧，提高水体光合作用强度，同时也是一种良好的微量元素肥料。
- 3.作修建渔塘材料：沸石内部有许多孔隙，具有极强的吸附能力，人们在修整渔塘的时候，摒弃过去全部采用黄砂铺池底的传统习惯，采用底层铺黄砂。

改良剂

每亩水深1米使用沸石粉（200目）50kg，可去除水中氨氮95%，净化水质，缓解转水现象。当虾池中氨氮总量超过允许含量一倍时，即达到1.2mg/L，使用沸石16mg/L处理后，可使池水氨氮含量降至安全浓度。

用沸石作水质改良时，一般海水用量为80ppm，淡水用量为15ppm。

沸石具备作添加剂预混物的载体和稀释剂的各种基本条件，沸石呈中性pH在7~7.5之间，其含水时仅3.4~3.9%，且不易受潮与含有结晶水的无机盐微量成份混和能吸附其中的水分，增强饲料的流动性。沸石表面粗糙和具有的多孔结构，使其具有较强的携载能力，不但能使物料均匀地吸附在表面，而且能吸附到孔穴和通道内，提高了物料的可利用性也大大改善混合的均匀性。同时能适当延长微量成份的释放时间更有利于动物吸收。另外，沸石可以按要求加工，一般可在30目到200目之间任意选择。这为不同物料选择载体和稀释剂的规格提供了极大的方便。沸石耐酸，容重为1.2~1.4kg/升，不含油脂和粗纤维又无静电现象，这些特性都符合载体和稀释剂应具备的条件。因此应进一步研究开发利用。

1. 要按用途选用沸石粉的规格。如用于水质改良应使用180目至200目的规格。

2. 质量好的沸石粉，天然沸石含量应达到50%以上。

3. 吸氨值是沸石粉的一个重要的质量指标。合格的沸石粉吸氨值一般都大于100mg当量/100g。每亩每米水深使用沸石粉25-50公斤，可起到除去水中95%氨氮，净化水质增加溶氧的作用，同时提高水体总碱度，稳定水质。

混凝土掺合料：沸石粉含有一定量的活性二氧化硅和三氧化二硅，能与水泥的水化产物氢氧化钙作用，生成胶凝物质。

沸石粉对混凝土的效果：1.改善混凝土拌合物的和易性。2.提高混凝土强度。