

水产沸石粉加工 岳阳水产沸石粉 芜湖红花山沸石粉厂家

产品名称	水产沸石粉加工 岳阳水产沸石粉 芜湖红花山沸石粉厂家
公司名称	芜湖红花山沸石矿业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市繁昌县孙村镇张塘村
联系电话	13515530636 13515530636

产品详情

??超细沸石抗积炭能力强

超细沸石抗积炭能力强

超细沸石作为催化剂的优良特性是强抗积炭能力，岳阳水产沸石粉，在上述各反应中均表现出这个特性。例如，在HZSM-5沸石上的乙烯低聚反应中，沸石的晶粒越小使其抗积炭能力越强，其使用寿命相应也越长。超细沸石为何具有强抗积炭能力的原因迄今尚未被了解。大多数文献认为积炭发生在沸石的外表面和孔口附近，而超细沸石具有较大的外表面积，因而容炭能力强。

沸石为Na、Ca等金属离子的含水铝硅酸盐矿物。Na、Ca、Al、Si元素在地壳中的含量是很丰富的，它们均为主要的造岩元素，所以沸石应该还是比较常见而且分布比较广泛的造岩矿物。在岩浆作用过程中，初因温度较高，岩浆以SiO₄为主。它是弱酸，不能和强碱性的阳离子K⁺、Na⁺结合，而只能与碱土金属族的Mg²⁺和Fe²⁺结合，水产沸石粉生产厂家，所以早形成由MgSiO₄和FeSiO₄所构成的橄榄石和由MgSiO₃和FeSiO₃构成的辉石。随着温度降低，水产沸石粉加工，出现Si₄O₄和Si₂O₇²⁻，酸性增强，可与碱性较强的K⁺、Ca²⁺结合形成角闪石和云母。当岩浆中出现硅铝酸根后，由于它是一种较强的酸，故能与碱金属K⁺、Na⁺和碱土金属Ca结合形成各种长石。所以，在岩浆作用阶段几乎没有沸石的出现。

沸石在环境保护中的应用

(1)沸石在水处理中的应用 沸石是一种价廉的多孔矿物材料，工业上广泛用作催化剂、吸附剂、离子交换剂和废水处理剂等。去除有机污染物有机污染物是一类主要污染物，沸石对有机污染物的吸附能力主要取决于有机物分子的极性和大小。极性分子较非极性分子易被吸附；随着分子直径的增大，被吸附进入孔穴的机会逐渐减小。含有极性基团如—OH、—NH₂或含有可极化基团如A、—C₆H₅等的有机分子，

能与沸石表面发生强烈的吸附作用，、三氯等都属于沸石易吸附物质之列。一些常见的有机污染物，如酚类、苯醌、氨基酸等，多有极性，水产沸石粉生产，分子直径适中，可被沸石吸附而去除。去除氨氮去除氨氮是利用沸石对阳离子的选择换和再生特性。斜发沸石对阳离子交换顺序为： $Cs^+ > Rb^+ > K^+ > NH_4^+ > Sr^{2+} = Ba^{2+} > Ca^{2+} > Na^+ > Li$ 。在上述各种阳离子共存的溶液中，除 CS^+ 、 Rb^+ 、 K 外，优先吸附的是 NH_4 。国内外在用天然沸石除氨氮方面作了较多的研究，对它在污水处理中的应用条件、再生工艺等进行了生产性试验，并建成了一定生产规模的污水处理厂。美国明尼苏达州的 Rosemont 污水厂，处理水量为 $2260m^3/d$ 。先将原水进行一定的前处理，用斜发沸石进行离子交换，处理后水中氨氮去除率达到95%以上。回收氨，以及回收 CO 、 NO 等氮氧化物;用于汽车尾气处理剂，吸附其中的有害气体，减轻环境污染。

水产沸石粉加工-岳阳水产沸石粉-芜湖红花山沸石粉厂家由芜湖红花山沸石矿业有限公司提供。芜湖红花山沸石矿业有限公司是一家从事“沸石,沸石粉,饲料级沸石,水质改良剂”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“红花山沸石矿业”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使红花山沸石在非金属矿产中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！