镇江沸石 瑞恒珍珠岩质优价低 a型沸石

产品名称	镇江沸石 瑞恒珍珠岩质优价低 a型沸石
公司名称	东莞市瑞恒矿产品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市石排镇石排村叶屋大道3号
联系电话	13316678686

产品详情

阳离子表面活性剂的浓度低于临界胶团

沸石的孔径尺寸通常小于阳离子表面活性剂的分子大小，因此采用阳离子表面活性剂溶液对沸石进行改性时阳离子表面活性剂仅被负载到沸石的外表面。阳离子表面活性剂主要是通过阳离子交换作用和疏水作用负载到沸石表面。当溶液中阳离子表面活性剂的浓度低于临界胶团浓度时，阳离子表面活性剂主要通过阳离子交换和静电吸引作用以单分子层形式被负载到沸石的外表面;当溶液中阳离子表面活性剂的浓度高于CMC且存在足够的表面活性剂量时，阳离子表面活性剂主要通过静电吸引作用和疏水作用以双分子层形式被负载到沸石的外表面。

天然沸石与畜牧养殖矿物质是动物机体及饲料中除碳、氢、氮、和

天然沸石与畜牧养殖矿物质是动物机体及饲料中除碳、氢、氮、和氧等组成的有机物外，所含金属或非金属元素的统称，随着饲养也的发展，大型集约化饲养畜禽的数量必然会逐年增加。畜禽离开了自然环境，体内必然会出现缺少某些常量和微量元素的现象，而这些元素畜禽自身又不能合成，且又为生理所必需，故必然需要从外界饲料中加入摄入。而沸石本身含有家禽生长发育所需的绝大部分矿物原色，而且这些元素大部分是以可以交换的离子状态存在的，能被畜禽有效的吸收利用，因此沸石对动物有一定的补充营养作用。美国将沸石作为动物饲料添加剂也已商品化。如将20目天然斜发沸石粉在饲料中添加6%，从猪崽养成成猪一般只需60天，79天，与饲料中不加沸石粉喂养相比，纳米沸石，提高经济效益35%左右。在饲料中加沸石粉喂的猪肉质鲜嫩，有助猪的消化和肠道中的有毒物质

、大肠和沙门菌等，抑制某些病原菌的生长。试验对照表明，对饲料中添加沸石粉喂猪，猪肉中、铅、镉等有害元素分别比对照下降22%、30%、100%。

沸石滤料吸附氨氮的效果如何？一、吸附污水中氨氮的意义氨氮排入海洋、湖泊、河流及其他水体时可引起水体富营养化，严重时会使水中溶解氧下降，鱼类大量。因而，在水资源短缺和水污染日益严重的今天，a型沸石，经济有效的控制氨氮废水有重要的研究价值。水中氨氮的处理方法主要有生物硝化法，气体吹脱法和离子交换法等。生物硝化法无污染，能耗低，但其转换作用缓慢，去除难以彻底。气体吹脱法工艺简单，投资较低，但易造成二次污染。而离子交换法是通过对氨离子有很强选择吸附作用的材料去除水中氨氮的方法，反应过程稳定，吸附剂可再生利用，处理成本较低，y型沸石，因此占据着很重要的地位。常见的吸附材料有活性炭、硅胶、蒙脱石、氧化铝和沸石等。二、沸石滤料是水处理中的理想滤料沸石是一种易得的非金属矿物，其具有稳定的硅(铝)氧四面体结构。沸石的多孔性、高比表面积和阳离子交换特性使得其在分子筛、化学催化、吸附和阳离子交换方面具有广泛的应用价值。通过适当改性处理后，沸石的吸附和离子交换能力将更为突出。例如，通过热酸浸泡，镇江沸石，热碱浸泡，焙烧改性，镁盐浸泡，β-环糊精改性，半胱胺盐酸盐改性等方式，可以改变天然沸石的物学特性，清理沸石孔道中的杂质，提高沸石比表面积，从而提高沸石的吸附量。三、沸石滤料吸附水中氨氮的试验与效果研究者通过在不同温度下进行试验，研究不同时间内沸石滤料对水中氨氮的吸附量，进而得出反应速率变化的规律和物质浓度随时间变化的规律。沸石对氨氮的吸附量随时间而变化见。并且通过试验可知，随着沸石滤料粒径的增大，沸石滤料对氨氮的单位吸附量减小，由3.75mg·g-1减少到1.25mg·g-1，由此可见粒径与沸石的吸附量成反比。这是由于随着沸石滤料粒径的减小，比表面积增大，吸附量也会随之增加。