

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



安徽宣城沸石鄂式碎石机

宣城市宣州区东胜沸石厂粉厂介绍信息进入他的网站宣城市宣州区东胜沸石厂粉厂本单位位于安徽省宣城市宣州区水东镇东胜，交通便利，在上级部门的指导下，本单位将本着“以人为本绩效理念团队精神追求卓越”的核心理念，继续为广大群众服务。瑞典的矿物学家克朗斯提（Cronstedt）发现有一类天然硅铝酸盐矿石在灼烧时会产生沸腾现象，因此命名为“沸石”（瑞典文zeolite）。沸石的一般化学式为： $A_mB_pO_p \cdot nH_2O$ ，结构式为 $A(x/q)(AlO)_x(SiO)_y(OH)_n$ 其中：A为CaNaKBaSr等阳离子，B为Al和Si，p为阳离子化合价，m为阳离子数，n为水分子数，x为Al原子数，y为Si原子数，(y/x)通常在~之间，(x+y)是单位晶胞中四面体的个数。XRD分析结果（图）显示，样品中主要成分为斜发沸石，含有无定形SiO₂（0.0001），含少量石英(Q)和蒙脱石(M)。由实验结果（图）可知，在振荡时间影响条件下，天然斜发沸石与丝光沸石相比，天然斜发沸石对水中氨氮的去除率有明显提高，其阳离子交换容量为mmolNH₄⁺/g，而丝光沸石的阳离子交换容量为mmolNH₄⁺/g，显示出天然斜发沸石的优越性。图天然斜发沸石与丝光沸石对氨氮去除率比较。1.振荡时间对氨氮去除率的影响：将g粒径0~目的天然斜发沸石加入00ml浓度为mg/l的氨氮模拟废水，设置恒温振荡箱温度为5℃，放入恒温振荡箱中以00r/min的转速振荡一定时间后，离心分离数分钟，每隔一定时间测定溶液中氨氮浓度。在沸石吸附的初始阶段（~h），沸石对氨氮的去除率随时间显著增加，此后趋于平缓，在~3h内沸石对氨氮的去除率变化不大，

显现出了沸石“快速吸附，缓慢平衡”的特点，所以在以后的实验中，沸石充分吸附氨氮的时间选择为h。图宣城沸石XRD图谱.2 实验方法 .2. 静态实验：在三角具塞锥形瓶中加入一定量的天然斜发沸石和一定体积的模拟废水，设置恒温振荡箱温度为 ，放入恒温振荡箱中以r/min的转速振荡一定时间后，离心分离数分钟，测定处理后废水中的氨氮浓度。

动态实验：实验装置如图所示，将天然斜发沸石装入有机玻璃柱中，含氨氮的废水从下到上逆流，通过吸附柱，在不同时间取吸附柱末端处理后废水，测定残余氨氮浓度，然后再生。图滤柱实验装置1.3 再生实验：用浓度为g/L的NaCl作为再生剂，用00mL以.0m/h滤速通过已吸附氨氮的沸石交换柱，收集滤出的再生液，测定滤出再生液氨氮浓度，根据吸附氨氮量计算恢复率。 分析测试：实验含氨氮水用自来水或蒸馏水加入NHCl配制而成，NH-N浓度采用纳氏剂分光+图振荡时间对氨氮去除率的影响氨氮初始浓度对氨氮去除率的影响：配置不同浓度的氨氮模拟废水，做静态吸附实验。由实验结果（图）可知，沸石去除氨氮有一定的范围，在低浓度时，天然斜发沸石对氨氮废水有较好吸附交换效果，随着氨氮废水浓度增加，对氨氮去除效果逐渐降低。这是因为天然斜发沸石具有一定的交换吸附容量,在交换达到一定程度后天然斜发沸石表面吸附能力逐渐降低，去除效果也逐渐减弱。

公司地处山清水秀的安徽省宣城市水东镇，拥有我国最优质的膨润土（蒙脱石含量-%），沸石岩和珍珠岩矿，储量四千万吨以上。公司选用国内外先进加工与矿山开采设备和先进工艺技术，已形成年产十万吨膨润土沸石和珍珠岩等系列产品，已销往日本和东南亚市场。公司与国家级南京地矿研究所共建非金属研发中心，以先进的科学技术做后盾，依靠高层次管理队伍和熟练的技工队伍，形成了从矿开采产品设计研发加工营销及售后服务一体化企业实体。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/yn0RAnHuie9kyz.html>