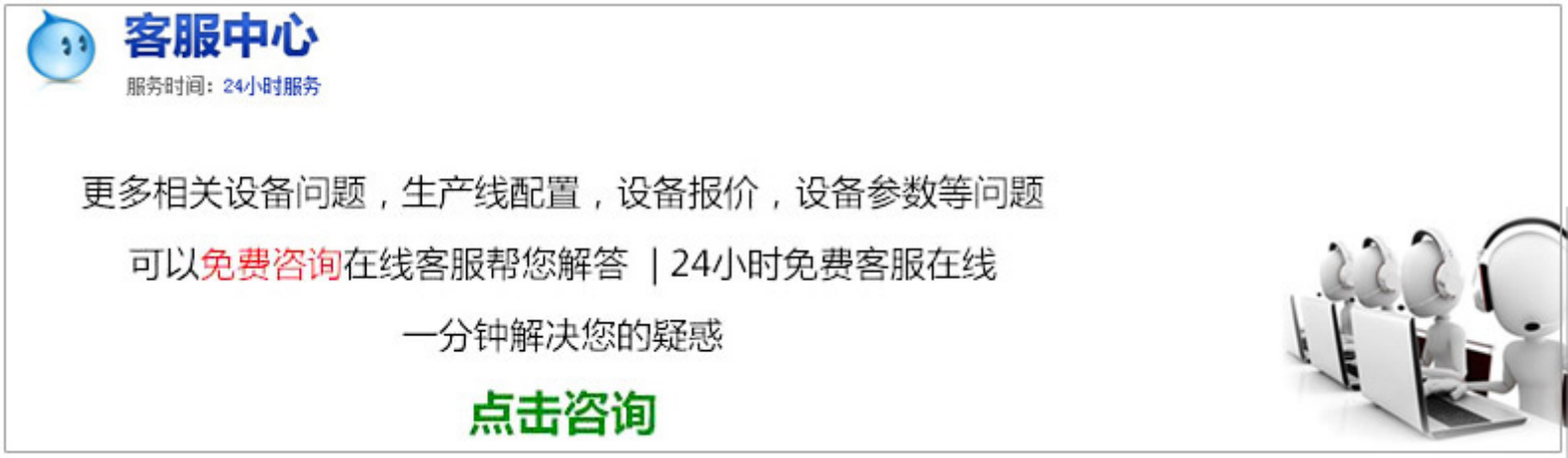
沸石生产工艺

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。



沸石生产工艺

在石油化学工业中，用作石油炼制的催化裂化氢化裂化和石油的化学异构化重整烷基化歧化；气液净化分离和储存剂；硬水软化海水淡化剂；特殊干燥剂（干燥空气氮烃类等）。沸石生产工艺具有孔隙发达，吸附性强，对无机物离子交换剂的去除有着良好的作用，在水中沸石生产工艺还可与其沸石生产工艺Ca,mg,Csk,Na等均衡量重金属阳离子进行交换以降低水的总硬度。该工艺采用的PBE沸石催化剂是基于沸石的一种混合物，专门用于液相或混相反应条件下固定床中异丙苯的生产。苯单烷基化的最佳活性和选择性取决于专用沸石的化学组成，其中包括Al含量残余碱含量和沸石通道中非质子Lewis酸与质子Bronsted酸中心之间的最佳分布。异丙苯专有的PBE催化剂最佳沸石孔径分布可使反应物和产物从催化剂内部快速畅通进出，从而可避免通常会发生的生成重质副产物和结焦前身物的副反应。在合成异丙苯装置上连续工业化运转年后的试验结果表明，PBE催化剂沸石生产工艺还具有良好活性，孔体积没有明显缩小，压碎强度或磨损等机械性能也没有下降，未检测到催化剂细粉，压降也未增加。活化沸石是天然沸石经过多种特殊工艺活化而成，其吸附性能比天然沸石更强，离子交换性能也更好，不仅能去除水中的浊度色度异味，而且对水中有害的重金属，如：铬镉镍锌汞铁离子及有机物：酚六六六滴滴涕三氮氨氮磷酸根离子等物质具有吸附交换作用，也有利于去除水中各种微污染物且水浸出液不含有毒，有害人体物质，去除水中铁氟效果更为显著。主要用于中小型锅炉用水的软化处理，以除去水中的

钙镁离子，从而减少锅炉内水垢的生成，减轻水测金属的腐蚀，延长锅炉的使用寿命。是天然沸石经过多种特殊工艺活化而成，其吸附性能比天然沸石更强，离子交换性能也更好，不仅能去除水中的浊度色度异味，而且对水中有害的重金属，如：铬镉镍锌汞铁离子及有机物：酚六六六滴滴涕三氮氨氮磷酸根离子等物质具有吸附交换作用，也有利于去除水中各种微污染物且水浸出液不含有毒，有害人体物质，去除水中铁氟效果更为显著。河南永顺专业水处理生产的活化沸石是天然沸石经过多种特殊工艺活化而成，其吸附性能比天然沸石更强，离子交换性能也更好，不仅能去除水中的浊度色度异味，而且对水中有害的重金属，如：铬镉镍锌汞铁离子及有机物：酚六六六滴滴涕三氮氨氮磷酸根离子等物质具有吸附交换作用，也有利于去除水中各种微污染物且水浸出液不含有毒，有害人体物质，去除水中铁氟效果更为显著。

采用沸石作为滤料的BAF可使纺织废水的COD去除率达%~%BOD去除率达%，色度去除率在%-%，这是由于自然沸石滤料的比表面积大于砂滤料，宜于微生物的附着，且沸石滤料的离子交换能力强，能够吸附水中的NH＋，而适宜环境的硝化菌的大量生长，使NH＋转化为硝酸盐。近年来，该公司紧紧围绕A沸石节能减排优质高产，积极开展工作，成功实现了高浓度生产原料合成生产A沸石的工业应用。今年初，该公司在认真总结经验的基础上，进一步将原料浓度向新的极限提高，并实施连续合成，提高工序的连续化作业水平。与前相比，单槽产能提高近%，产品微观质量得到明显改善，外排氧化铝厂液量减少%，实现了与氧化铝大生产的协调发展。张超陈济民利友摘要：正柘城子东辅助剂厂采用新工艺生产A沸石工艺通过省级鉴定,该厂用铝矿石直接生产法目前属国内首创。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/nd8QFeiShiqaA4z.html