


文章内容

标题:	湍动流化床中的气体返混
作者:	张秀成 张小平
发表年限:	1995
发表期号:	1
单位:	
关键词:	返混 湍流 扩散系统 流化床反应器
摘要:	<p>在内径200 mm, 高5500 mm的流化床实验装置上, 用氧气点源示踪、均时取样的方法, 对湍动流化床中的气体返混进行了测定。实验结果表明湍动床存在着明显的轴向返混, 轴向扩散系数与气速有关。用拟均相一维扩散模型进行处理, 线性回归法求取模型参数, 并将轴向扩散系数进行关联, 可得到相应的关联式。</p> <p> 湍动流化床中的气体返混.pdf</p>

打印

关闭