

基于格子玻尔兹曼方法的单孔射流鼓泡床的离散颗粒模拟

张博^{①②}, 王利民^{①*}, 王小伟^{①*}, 张现仁^②, 葛蔚^①, 李静海^①

① 中国科学院过程工程研究所, 多相复杂系统国家重点实验室, 北京 100190;

② 北京化工大学化学工程学院, 有机无机复合材料国家重点实验室, 北京 100029

Discrete particle simulation of bubbling bed with jet flow at a single orifice based on the lattice Boltzmann method

ZHANG Bo^{1,2}, WANG LiMin^{1*}, WANG XiaoWei^{1*}, ZHANG XianRen², GE Wei¹, LI JingHai¹

1 State Key Laboratory of Multiphase Complex Systems, Institute of Process Engineering, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100190, China;

2 State Key Laboratory of Organic-Inorganic Composites, Beijing University of Chemical Technology, Beijing 100029, China

[摘要](#)[图/表](#)[参考文献\(0\)](#)[相关文章\(2\)](#)[点击分布统计](#)[下载分布统计](#)