

1

粘附性颗粒流化床内构件的选型

刘勤, 吕雪松, 李洪钟

中国科学院化工冶金研究所多相反应开放实验室, 北京100080

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 研究了多孔板式内构件和桨叶式内构件对粘附性颗粒流态化的影响. 实验表明, 多孔板式内构件对流化质量的改善不好, 桨叶式内构件的效果良好但仍然存在缺陷. 通过结合二者优点开发的孔桨式内构件克服了桨叶式内构件的缺点, 显著地改善了粘附性颗粒的流化质量.

关键词 [粘附性颗粒流态化](#) [内构件](#) [孔桨式](#) [床层崩裂速度](#)

分类号 [TQ021](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2011-006](#)

通讯作者:

作者个人主页: 刘勤; 吕雪松; 李洪钟

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(114KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“粘附性颗粒流态化”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [刘勤](#)
- [吕雪松](#)
- [李洪钟](#)