

2

## 高密度循环流化床研究现状及展望

陈恒志, 李洪钟

中国科学院过程工程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** 对高密度循环流化床的研究现状进行了综述, 并与低密度循环流化床进行了比较, 分析了研究高密度循环流化床, 特别是高密度下行床的重要意义, 提出了开展高密度循环流化床研究所面临的一些重要问题.

**关键词** [高密度循环流化床](#); [流体动力学](#); [综述](#); [展望](#)

分类号 [TQ051.1+3](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [2022-019](#)

通讯作者:

作者个人主页: [陈恒志](#); [李洪钟](#)

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (261KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“高密度循环流化床; 流体动力学; 综述; 展望”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈恒志](#)

· [李洪钟](#)