

1

增压导向式喷动流化床固体颗粒循环速率的关联

刘向东, 章名耀

1. 华东冶金学院冶金系, 安徽 马鞍山 243002; 2. 东南大学热能工程研究所, 江苏 南京 210096)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 实验考察了喷动气速度、流化气速度、压力以及颗粒尺寸对增压导向式喷动流化床固体颗粒循环速率的影响规律, 并归纳出关联式, 为正在开发的第二代增压流化床联合循环发电系统(2GPFBC-CC)中关键部件—炭化炉的放大设计提供了帮助.

关键词 [喷动流化床](#) [导向管](#) [颗粒循环速率](#) [增压](#) [炭化炉](#)

分类号 [TQ051.13](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2011-005](#)

通讯作者:

作者个人主页: 刘向东;章名耀

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(153KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“喷动流化床”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [刘向东](#)

· [章名耀](#)