

4

螺杆式固体物料输送装置应用于下行床入口的小型实验

邓欣, 邓任生, 魏飞, 金涌

清华大学化工系, 北京100084

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 将螺杆式进料器应用于下行床热态小试实验装置的入口进行催化剂的输送, 考察了出入口压差、下行风量、温度等因素对输送速率的影响. 结果表明, 可以通过调节顶部压力比较灵活地控制进料速率.

关键词 [下行床入口](#) [螺杆式输送装置](#) [压差](#) [下行风量](#) [温度](#)

分类号 [O643.32](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2014-002](#)

通讯作者:

作者个人主页: [邓欣](#); [邓任生](#); [魏飞](#); [金涌](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(135KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“下行床入口”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [邓欣](#)
- [邓任生](#)
- [魏飞](#)
- [金涌](#)