

包覆电磁场激活板的圆柱尾迹的数值研究

陈志华, 范宝春

华东理工大学机械工程学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用电磁场作用于电介质溶液的Lorentz力可以控制溶液的流动. 对置于弱电介质溶液中, 包覆电磁场激活板的圆柱周围的绕流进行数值研究, 讨论了电磁场激活板的安装位置, 激活方式等对圆柱尾迹的影响.

关键词

分类号

华东理工大学机械工程学院

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(387KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [陈志华](#)
 - [范宝春](#)