参考文献

1. Odenbach. Colloidal Magnetic Fluids[M]. Springer Berlin Heidelberg, 2009.
2. 侯鹤岚,张世伟,杨乃恒,等. 磁流体技术的发展及其应用[J]. 真空, 1999, (5): 8-12.
3. 李德才. 磁性液体理论及应用[M].北京: 科学出版社, 2003.
4. 李德才. 磁性液体密封理论及应用[M]. 北京: 科学出版社, 2010.
5. JED A. Walowit, Oscar Pinkus. Analysis of Magnetic Fluid Seals[J]. A S L E Transactions, 1981, 24(4): 533-541.
6. Oscar Pinkus. Model Testing of Magnetic-fluid Seals[J]. A S L E Transactions, 1982, 25(1): 79-87.
7. 许永兴,顾建明,乐黎洪. 磁流体密封装置最佳齿极参数计算[J]. 上海交通大学学报, 1999, (3): 102-105.
8. 张世伟,杨乃恒,李云奇.磁流体真空转轴密封中矩形极齿齿型参数的研究[J].真空科学与技术,1987(02):71-78.
9. 李德才,洪建平,杨庆新. 干式罗茨真空泵磁流体密封的研究[J]. 真空科学与技术, 2002, (4): 73, 78-81.
10. 赵国伟,池长青,王之珊,等. 磁流体密封结构参数对密封能力的影响[J]. 航空动力学报, 2000, (3): 255-259.
11. 赵国伟,王之珊,池长青. 磁流体密封优化设计及其实验研究[J]. 润滑与密封, 2003, (6): 48-50, 52.
12. 程杰,李正贵,李望旭,等. 极齿关键参数对磁流体密封装置密封压力的影响[J]. 磁性材料及器件, 2021, : 1-12.
13. 池长青. 铁磁流体的物理学基础和应用[M]. 北京航空航天大学出版社, 2011.
14. 陈一镖. 高速工况下磁性液体密封的研究[D]. 北京科技大学, 2019.
15. 王虎军,李德才,何新智,等. 转轴转速对磁流体液体动密封耐压能力影响的实验研究[J]. 真空科学与技术学报, 2016, 36(8): 945-949.
16. 刘仲武. 永磁材料:基本原理与先进技术[M]. 广州: 华南理工大学出版社, 2017.
17. 李云奇,张世伟. 磁流体真空转轴密封结构的设计与计算方法的研究[J]. 真空科学与技术, 1989, (4): 259-265.