

中国机械工程学会主办 • 中国科技核心期刊 • 中文核心期刊 • CSCD核心期刊

流体机械

ISSN 1005-0329

CN 34-1144/TH

2020/3

第48卷

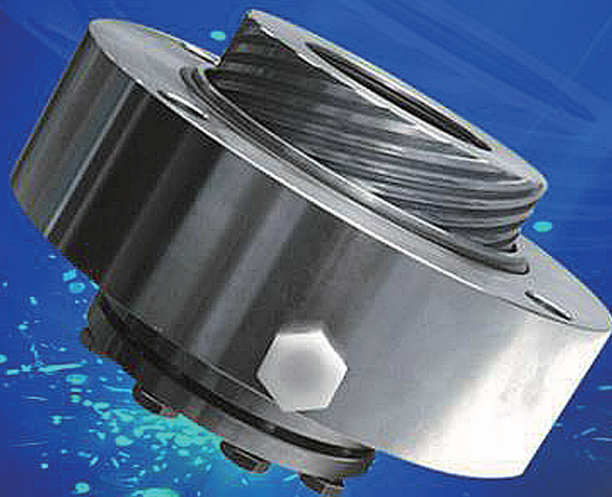
FLUID MACHINERY

□ 制冷空调 □ 压缩机 □ 风机 □ 泵 □ 分离机械 □ 阀门与管道 □ 喷射设备 □ 流体密封 □ 磁悬浮 □



专业提供机械密封解决方案!

——华青密封!



江苏华青流体科技有限公司

◎ 地址：江苏省张家港市环保新材料产业园华达路 ◎ 邮编：215633 ◎ 传真：0512-58931519

销售热线：0512-58702307/58339185/58932769/58310398

◎ 网址：www.zjg-huaqing.com ◎ 邮箱：master@zjg-huaqing.com

ISSN 1005-0329



9 771005 032204



“中国邮政”微信订阅



江苏华青流体科技有限公司

地址：江苏省张家港市环保新材料产业园华达路
邮编：215633 传真：0512-58931519

销售热线：0512-58702307/58339185/58932769/58310398

网址：www.zjg-huaqing.com 邮箱：master@zjg-huaqing.com

万方数据

流体机械

FLUID MACHINERY

第四十八卷 第三期 二〇二〇年三月

目次

2020年第3期(总第48卷·第573期)

2020年3月30日出版



试验研究

- ① 绕管式换热器层间质量迁移特性的试验研究
..... 密晓光, 陈杰, 鹿来运, 等
- ⑥ 无油润滑高速离心泵的变转速性能研究
..... 房煦峰, 蔡毅杰, 陈信, 等
- ⑫ 三偏心蝶阀流阻特性对比试验研究
..... 刘福生, 王宏, 张勤昭

设计计算

- ⑰ 空化文丘里管稳流特性研究
..... 吕福炜, 宗丹丹, 孙静
- ⑳ 涡旋压缩机转轴系统动平衡设计与仿真验证
..... 邱海飞
- ㉓ 基于故障与失效分析的机械密封运行维护方法研究
..... 丁思云, 李凤成, 王永乐, 等
- ㉔ 一种风机性能试验进气管道的隔音装置
..... 王弼, 胡四兵, 陈启明, 等

万方数据

- ㉕ 基于小头瓦润滑 EHD 模型的变工况运行往复压缩机连杆动力学分析 张进杰, 祁桢, 赵岩, 等

应用技术

- ⑫ 国际标准对国内往复泵生产的启示——GB/T 34391-2017《石油、石化和天然气工业用往复泵》标准解读
..... 韩彩红, 薛胜雄, 陈正文, 等
- ⑯ 混合器对 SCR 脱硝系统内多相多组分流动特性影响的数值研究 雷鉴琦, 王晓波, 吕秀川, 等
- ⑵ 主要结构参数对微型旋风分级器性能的影响
..... 袁惠新, 凌继万, 付双成, 等

制冷空调

- ⑸ 竖直地埋管蓄取热特性试验与模拟
..... 吴暄, 侯正芳, 温建军, 等
- ⑹ 顶置蓄冷板减少融霜热对冷库温度场的试验研究 邵阳, 刘清江, 宋瑞亭, 等
- ⑺ 不同冷表面二次结霜 / 融霜微观可视化试验研究 鲁祥友, 潘雨阳, 景艳阳, 等
- ⑻ 新风送风方式对辐射吊顶制冷量影响研究
..... 金梧桐, 王成, 崔奉洙, 等
- ⑻ 露点蒸发冷却器焓效率分析
..... 徐鹏, 韩泽敏, 熊亚选, 等

荣誉榜

《流体机械》杂志协办单位 / 名誉编委 前插 10