

目 录

2018年第4期(总第46卷·第550期)

2018年4月28日出版



试验研究

- ① 涡旋压缩机齿顶密封条摩擦磨损性能的研究··王建吉, 等
- ⑥ 多级离心压缩通流匹配与整机试验研究·····胡四兵, 等
- ⑫ 双向同旋流场中液液变质量流动压降特性研究
·····史仕炎, 等

设计计算

- ⑮ 压气机平面叶栅叶顶间隙流动研究·····刘思蓉, 等
- ⑳ 转速对涡旋液泵空化性能的影响·····孙帅辉, 等
- ㉑ 基于动网格的蝶阀启闭过程的数值模拟研究··叶志烜, 等
- ㉒ 叶顶间隙和导流罩的安装位置对轴流风机流场
的影响研究·····黄海鸿, 等

应用技术

- ④⑩ 压缩空气储能系统节流效应研究·····张淑宇, 等
- ④⑥ 非稳态流体激励下离心泵转子振动特性研究··姚永灵, 等
- ⑤② 高温高压持续运行状态下管道球阀的数值模拟
计算与分析·····杨 恒, 等
- ⑤⑦ 基于NI 软硬件平台封闭式压缩机振动转速的
测量方法·····张 宇, 等

制冷空调

- ⑥① 太阳能毛细管低温辐射供暖系统的试验研究··许登科, 等
- ⑥⑦ 两种齿形强化单管沸腾传热性能对比试验
研究·····路 阳, 等
- ⑦② 热泵蒸发分离电镀废水处理系统喷雾塔分离性能
试验研究·····刘月明, 等
- ⑦⑧ 基于皮肤温度的辐射供暖热舒适性的试验研究
·····彭达玮, 等
- ⑧④ 风能直接驱动 R134a/R123 复叠式热泵系统运行
特性研究·····钟晓晖, 等

荣誉榜

《流体机械》杂志协办单位/名誉编委·····前插 10



《流体机械》杂志

核心影响因子继续在同学科杂志中 排名第一

据国内期刊权威统计分析机构——中国科学技术信息研究所发布的《2017年版中国科技期刊引证报告（核心版）》表明，我社编辑出版的《流体机械》杂志2016年度核心影响因子为1.347，比2015年度提高12.6%，继续在机械工程设计学科（共24种期刊）中排名第一（已连续5年排名第一）。

《流体机械》杂志核心影响因子位居同学科前列，客观反映了本刊的学术水平和学术影响力在不断提升。

（流体机械杂志社）

流体机械

LIUTI JIXIE

全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
华东地区优秀期刊

企业介绍

宁波德曼压缩机有限公司 后插 1
 英格索兰在中国 后插 2

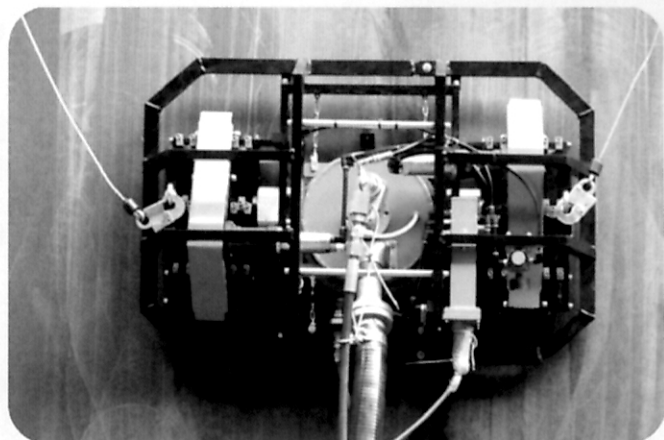
广告索引

丹东克隆集团有限责任公司 封面
 松下压缩机（大连）有限公司 封二
 松下压缩机（大连）有限公司 前插 1
 张家港华青科技有限公司 前插 2
 中达电通股份有限公司 前插 3
 浙江东新密封有限公司 前插 4
 上海德宝密封件有限公司 前插 5
 福建省闽旋科技股份有限公司 前插 6
 苏州欧拉透平机械有限公司 前插 7
 成都化新密封有限公司 前插 8
 重庆工商大学科技开发总公司 前插 9
 合肥新沪屏蔽泵有限公司 前插 12
 武汉华易科技有限公司 中插 1
 成都川硬合金材料有限责任公司 中插 2
 四川科力特硬质合金股份有限公司 中插 3
 双良节能系统股份有限公司 中插 4
 浙江盾安机电科技有限公司 中插 5
 珠海格力电器股份有限公司 中插 6
 超达阀门集团股份有限公司 中插 7
 黄山良业阀门有限公司 中插 8
 宁波德曼压缩机有限公司 后插 3
 压力容器杂志社 后插 4
 广东申菱环境系统股份有限公司 封三
 松下制冷（大连）有限公司 封底

· 广告 ·

因水生锈？用水除锈！

金属表面预处理国际尖端技术集大成者
超高压纯水射流爬壁除锈机器人



合肥通用环境控制技术有限公司流体机械事业部

地址：合肥市高新区天湖路29号
 电话：0551-65335573 传真：0551-65322806
<http://www.waterjet.com.cn>