

目 录

2016年第6期(总第44卷·第528期)

2016年6月30日出版



试验研究

- ① 地铁双向轴流风机频率优化的试验研究 朱培根, 等
- ⑦ 一种船用液体燃料蜗壳旋流器的数值研究与性能验证 朱东帅, 等
- ⑪ 小型垂直轴风力发电机的气动噪声数值模拟与试验验证 刘希昌, 等

设计计算

- ⑰ 涡旋型线对涡旋压缩机性能的影响 彭 斌, 等
- ⑳ 十级高压压气机气动方案设计的优化 斯夏依, 等
- ㉓ 混合齿密封动力特性的分析与比较 张明杰, 等
- ⑳ 叶片外缘外伸对贯流风机效率及噪声的影响 王建国, 等

应用技术

- ⑳ 一种叶片安装角可调的离心泵设计 门立山
- ㉑ 往复式压缩机气阀磨损故障特征提取的研究 毛 伟
- ㉒ 给水泵最小流量阀改造前后数值模拟 史文珂, 等
- ㉓ 变频压缩机低频周期性噪声的分析 张荣婷, 等

制冷空调

- ⑵ 冷藏集装箱内部温度场的试验研究 田津津, 等
- ⑶ 纳米 NiFe_2O_4 与 OLFs 冷冻机油对往复式冰箱压缩机性能的影响 张一灏, 等
- ⑷ 空气源热泵室外换热器翅片管的融霜过程分析 张又升, 等
- ⑸ 密封机箱内电子元器件及热管冷却的热设计 刘汉涛, 等
- ⑹ 严寒地区土壤源热泵系统时间域法运行策略的研究 王松庆, 等
- ⑺ 小型 HFC-32 冷水(热泵)机组的性能试验研究 李小燕, 等
- ⑻ 单元式空调机制冷量不确定度的研究 陈 军, 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

LIUTI JIXIE

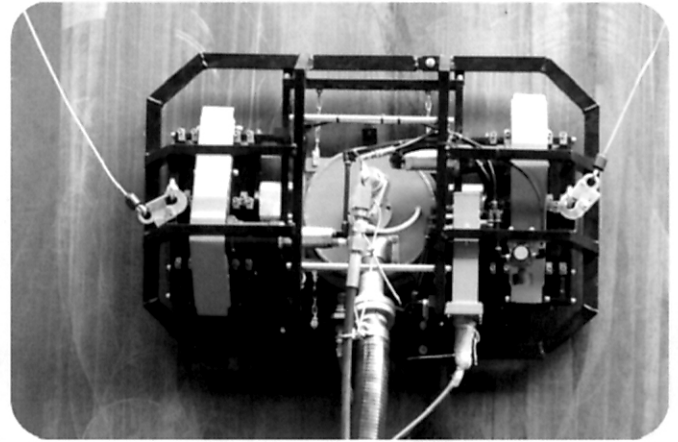
全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
华东地区优秀期刊

广告索引

| | |
|-------------------------------|-------|
| 丹东克隆集团有限公司 | 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 |
| 江苏金鹰流体机械有限公司 | 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 |
| 成都化新密封有限公司 | 前插 7 |
| 压力容器杂志社 | 前插 8 |
| 包装与食品机械杂志社 | 前插 9 |
| 复盛集团 | 前插 12 |
| 合肥通用环境控制技术有限责任公司流体机械事业部 | 目录页 |
| 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 |
| 盾安中央空调 | 中插 4 |
| 双良节能系统股份有限公司 | 中插 5 |
| 重庆工商大学科技开发总公司 | 中插 6 |
| 江苏神通阀门股份有限公司 | 中插 7 |
| 黄山良业阀门有限公司 | 中插 8 |
| 合肥通用环境控制技术有限责任公司 | 封三 |
| 松下制冷(大连)有限公司 | 封底 |

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



- ◇功率强劲, 纯水除锈
- ◇真空抽吸, 即除即干
- ◇永磁吸附, 自动行走
- ◇远程遥控, 简便安全



系统组成:

高压水系统: 柴油机、高压泵、过滤器、控制箱
爬壁除锈系统: 旋转密封、永磁履带、保险装置
抽吸系统: 真空泵机组、消声器、污物储存罐
控制系统包括: 控制柜、手持控制盒



高压水系统



抽吸系统



控制系统

性能特点:

操作安全性高, 无需人工吊在空中除锈作业;
除锈效率高, 操作简便, 劳动强度小,
污水随时被吸走, 不污染周边环境;
真空抽吸系统能够有效地实现用水除锈不返锈,
即除即干, 满足涂装要求。



工程: 大型储油罐油泥清洗与回收

科研: 超高压大功率水射流技术的应用与推广

行业: 全国喷射设备标准化技术委员会

全国泵标准化技术委员会容积泵分技术委员会

合肥通用环境控制技术有限责任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