

目 录

2016年第7期(总第44卷·第529期)

2016年7月31日出版



试验研究

- ① 碳纤维增强复合材料叶轮风机的振动试验研究
..... 饶杰, 等
- ⑥ 串联式聚结与真空分离装置用于润滑油脱水的性能试验研究
..... 张贤明, 等
- ⑨ 液体中气泡生成影响因素的试验研究
..... 丁跃文, 等

设计计算

- ⑭ 非全周矩形开口滑阀小开口度时流量及液动力特性研究
..... 杨科, 等
- ⑮ 大颗粒下螺旋离心泵内运动特性数值模拟与分析
..... 李仁年, 等
- ⑳ 迷宫压缩机活塞速度对泄漏量影响的研究
..... 姜浩, 等
- ㉓ 内置涡核破碎翼参数对旋风分离器性能影响的仿真研究
..... 裴斌斌, 等
- ㉔ T型槽柱面气膜密封 CFD 数值分析
..... 苏泽辉, 等

应用技术

- ⑳ 多孔端面机械密封在催化剂泵轴端密封中的应用
..... 王世宏,
- ㉑ 基于计算流体力学模拟的蒸汽喷射器结构优化
..... 李金梦,
- ㉒ 涡旋压缩机主要零部件应力和变形随曲柄转角变化的规律分析
..... 李超,

制冷空调

- ⑶ CO₂ 跨临界循环中非绝热毛细管传热性能的试验研究
..... 刘业凤,
- ⑷ 倾斜式太阳能烟囱强化自然通风理论研究
..... 宣永梅,
- ⑸ 组合式空调箱中盘管热回收的性能分析
..... 王磊,
- ⑹ 太阳辐射对汽车舱内热环境舒适性的影响研究与改善
..... 赵树恩,
- ⑺ 《容积式制冷剂压缩机性能试验方法》国家标准中的几个关键问题
..... 王汝金,
- ⑻ 土壤源热泵在柳州地区的应用工程实例分析
..... 刘涛,

荣誉榜

《流体机械》杂志协办单位 / 名誉编委.....前插

企业介绍

- ⑳ 伊格尔博格曼在中国

流体机械

LIUTI JIXIE

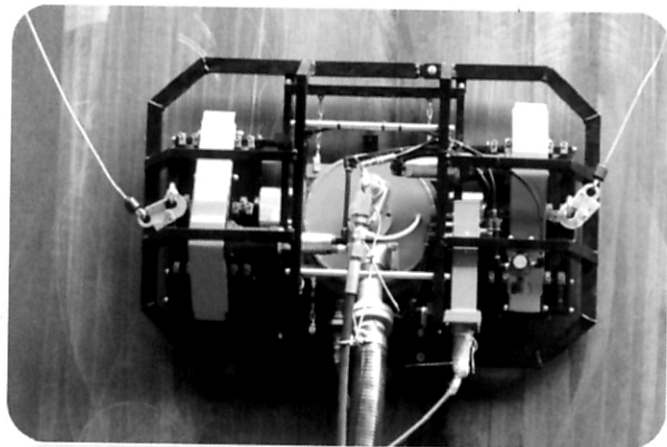
全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
华东地区优秀期刊

广告索引

| | |
|-------------------------------|-------|
| 大连华阳密封股份有限公司 | 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 |
| 伊格尔·博格曼中国 | 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 |
| 上海汉钟精机股份有限公司 | 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 |
| 上海凯士比泵有限公司 | 中插 6 |
| 成都一通密封股份有限公司 | 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