

目 录

2015年第11期(总第43卷·第521期)

2015年11月30日出版



应用技术

- ④7 超高压压缩机填料盘润滑油孔自增强的研究 李雪红
- ⑤1 大型低扬程水泵机组主要失效模式及其判别标准 仇宝云
- ⑤7 离心叶轮反问题气动设计的简易评价 于跃平

制冷空调

- ⑥3 光伏驱动蒸发冷却空调在西安某办公室的试验研究 申长军
- ⑥8 采用微通道蒸发器的分离式热管空调传热性能的试验研究 胡张保
- ⑦2 基于焓分析法的夏季老年人群热舒适性研究 李雷雷
- ⑦8 溶液调湿空调系统浓度差的变化规律研究 夏 焱
- ⑧2 板翅式热管散热器充液率、倾角对冷板温度场的影响 李 佳

荣誉榜

《流体机械》杂志协办单位/名誉编委.....前插

企业介绍

- ⑧7 四川日机密封件股份有限公司

信 息

- ⑧8 《流体机械》杂志再次被评定为中文核心期刊

试验研究

- ① CO₂/润滑油混合物在水平管内流动沸腾换热的试验研究 杨俊兰, 等
- ⑥ 含油废水处理试验装置设计及其试验研究 谢君科, 等
- ⑩ 0.6m连续式风洞压缩机系统的调试研究 周恩民, 等

设计计算

- ①6 梭式止回阀水锤防护特性的数值分析 张健平, 等
- ②2 基于一体化模型的往复式压缩机管线系统振动分析 王 莹, 等
- ②9 带有前置搅拌装置污水泵的流动特性研究 郎 涛, 等
- ③4 分体式涡旋压缩机箱体模态的数值分析 王训杰, 等
- ③8 基于离心泵全流场的流固耦合分析 黄 思, 等

技术综述

- ④3 矿山用大型主排水泵站节能目标与对策 薛胜雄, 等

流体机械

LIUTI JIXIE

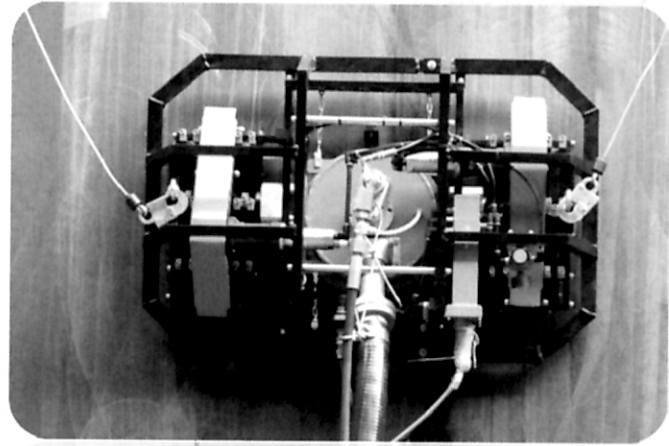
全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
华东地区优秀期刊

广告索引

烟台华阳密封股份有限公司	封面
大连松下压缩机(大连)有限公司	封二
大连松下压缩机(大连)有限公司	前插 1
深圳华青科技有限公司	前插 2
海南泰通风机设备有限公司	前插 3
江苏新密封有限公司	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
珠海日氟高分子材料制造有限公司	前插 7
德盛集团	前插 8
博格曼·博格曼中国	前插 9
合肥通用环境控制技术有限公司	前插 12
合肥通用环境控制技术有限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
西安中央空调	中插 4
广东吉荣空调有限公司	中插 5
成都一通密封有限公司	中插 6
重庆工商大学科技开发总公司	中插 7
荆川良业阀门有限公司	中插 8
压力容器杂志社	后插 1
包装与食品机械杂志社	后插 2
无锡电气(无锡)有限公司	封三
陕西鼓风机(集团)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
- ◇ 永磁吸附, 自动行走
- ◇ 真空抽吸, 即除即干
- ◇ 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
爬壁除锈系统: 旋转密封、永磁履带、保险装
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公司流体机械事业部

地址: 合肥市蜀山区长江西路888号

电话: 0551-65335573 传真: 0551-65322806

http://www.waterjet.com.cn