

目 录

2016年第4期(总第44卷·第526期)

2016年4月30日出版



试验研究

- ① 撞击型喷嘴雾化特性的试验研究 黄晓庆, 等
- ④ 出口加强杆结构与布置方式对风机性能影响的试验研究 叶信学, 等
- ⑦ 活塞式制冷压缩机变工况下容积效率的试验研究 王 枫, 等

设计计算

- ⑪ 涡旋液泵内部非稳态流场的数值模拟 孙帅辉, 等
- ⑰ 水平管内以叶轮起旋的螺旋流的数值模拟 饶永超, 等
- ⑳ 脉冲空化多孔射流钻头的结构设计研究 马东军, 等
- ㉑ 卧式螺旋卸料沉降离心机内部流场与分离性能的研究 姜毓圣, 等
- ㉓ 基于 PumpLinx 的余热排出泵汽蚀余量的仿真方法研究 戴秋杰, 等
- ㉔ 附加轴向力对离心风机自由端滚动轴承温升的影响 钱 勇, 等

应用技术

- ⑮ 无油工艺螺杆压缩机在混合 C4 制 MTBE 工艺中的应用设计 崔周波, 等
- ⑲ 压缩机吸气阀与排气阀的功耗对比 潘树林, 等
- ⑳ 新型三柱塞高压减温泵的优化设计与应用 鲁 飞, 等
- ㉑ 三蒸馏混合蜡油泵振动原因分析 杨 勇, 等

制冷空调

- ⑤⑨ 液氮喷雾流态化速冻机的稳定性研究 郑志皋, 等
- ⑤⑩ 滚动转子式制冷系统制冷剂流型的可视化研究 李庆普, 等
- ⑤⑪ 基于 R744 的混合工质的研究进展 张仙平, 等
- ⑤⑫ 联合室内排风能量法的空气源热泵的结霜情况分析 宁静红, 等
- ⑤⑬ 精密机房空调机冬季制冷节能运行的探讨 郑跃波, 等
- ⑤⑭ 氨气回收机组的设计 卢 伟, 等

荣誉榜

《流体机械》杂志协办单位 / 名誉编委 前插

企业介绍

- ⑧⑦ 成都化新密封有限公司
- ⑧⑧ 成都一通密封股份有限公司

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
中船重工鹏力(南京)超低温技术有限公司	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
国家节能环保制冷设备工程技术研究中心	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

“核电站主泵油机械密封” 通过国家能源局组织的鉴定



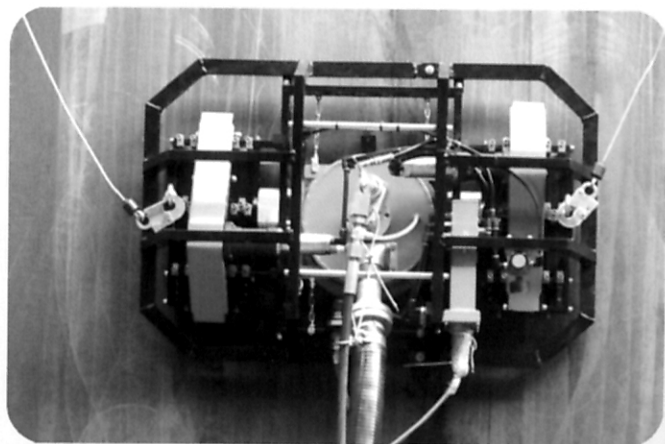
2016年3月18日,中国机械工业联合会受国家能源局委托,在四川成都为四川日机密封件股份有限公司研制的“核电站主泵油机械密封”组织召开了鉴定会。以于俊崇院士为主任委员组成的鉴定委员会专家组与参会的业内专家们听取了公司项目组的研制汇报,查阅了研制总结报告、设计和制造工艺、查新检索、试验报告和质量计划等有关文件,考察了现场并见证了部分样机试验。经讨论,鉴定委员会一致同意通过鉴定。鉴定委员会认为,“本项目研制的油机械密封产品满足订货合同和采购技术协议的要求,填补了国内空白,技术指标达到国际同类产品先进水平”。

国家能源局能源节约和科技装备司黄鹂副司长、中国机械工业联合会重大技术装备办公室叶大蓉副主任、四川省经济与信息化委员会李红军副主任、四川省科学技术厅韩忠成副厅长等领导出席了鉴定会。

(四川日机密封件股份有限公司)

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