

真空[®]

VACUUM

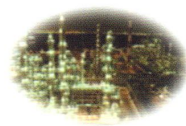


QK1729476

5

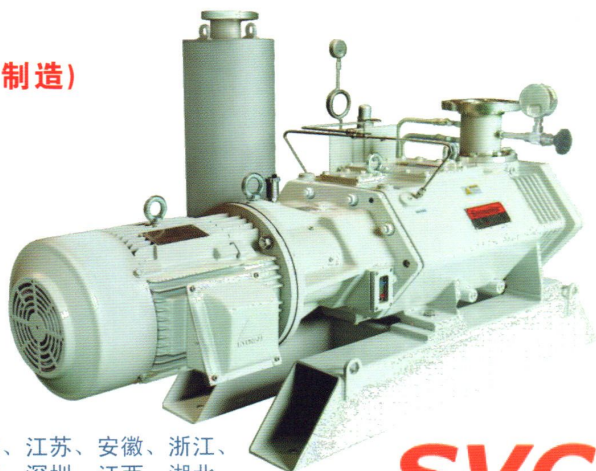
1964年创刊 中国科技核心期刊 中文核心期刊 中国机械工业集团有限公司沈阳真空技术研究所主办 第54卷 2017 Vol.54

Screwstar[☆]



新型干式螺杆真空泵(韩国制造)

- 新型异形变螺距
- 防止凝结的特殊泵壳机制
- 高耐久性能的特殊涂层
- 高耐久性能的特殊密封机制
- 高耐久性能的特殊清洗机制
- 低温稳定性能的排气口



ISSN 1002-0322



9 771002 032030

万方数据

中国代理商: 北京、上海、山东、江苏、安徽、浙江、四川、重庆、广州、深圳、江西、湖北

电话: +86 70 4811 8714 (中文服务)

邮件: master@screwvacuum.com

SVC

www.screwvacuum.com

真空

ZHENKONG

双月刊 1964年创刊

目次

测量与控制

- 1 基于气体吸附的碳纳米管场发射低压氢传感技术 董长昆,赵洋洋
- 7 加压真空检漏法的线性性能研究 王 勇,闫荣鑫,孙立臣,等
- 10 EBPVD 电子枪高压放电产生原因分析 何 飞,张 勇,吕海兵,等
- 15 氦质谱压力真空检漏法在高压容器检测中的优化分析 王鸿雁,陈 联,孙冬花,等
- 19 数字式电容薄膜绝对压力变送器的设计研发 杨春林,闫金锁
- 22 高空舱真空度动态模拟系统研究 徐 伟,沈 浩,陈维建,等

薄 膜

- 27 管状空心阴极型磁控溅射技术的研究 王晓光
- 31 溅射功率对 Zn_{1-x}Mg_xO 薄膜性能的影响 王 怡,李合增,赵 昶,等
- 35 防蓝光纳米薄膜的磁控溅射制备技术及性能研究 张忠义,徐日宏,张振华,等
- 39 辉光放电发射光谱在材料成分-深度分析中的应用 梁家伟,韩逸山,庄素娜,等

真空获得与设备

- 47 高空气球内部温度场及压力场特性数值研究 蔡 磊,洪晓鹏,孙立臣,等
- 52 ITER 超导磁体绝缘玻璃纤维放气性能分析 邢银龙,刘志宏,吴杰峰,等
- 56 基于 Visual Studio 真空容器室计算软件开发 褚 宇,罗 阳,靳 毅,等

真空冶金

- 61 流钢槽真空精炼时间对 Ni 基高温合金氧氮含量的影响 万旭杰,孟 宇,张华霞,等

真空应用

- 64 基于真空源分离的生态卫生模式系统应用 李 旻,严巾堪,林常源
- 68 基于 ANSYS Workbench 的吸附床壳体仿真及优化设计 申付波,翟 悦,张剑刚,等
- 71 1D1R 型阻变存储器的研究进展 马佳杰,陈 博,王 勃,等

真空技术应用系列讲座

- 78 第十九讲 真空溅射镀膜 张以忱

信 息

- 81 欢迎订阅 2018 年《真空》杂志 真空杂志社
- 77 七部门印发《发表学术论文“五不准”》 沈阳真空杂志社
- 63 《真空》杂志顺利通过国家新闻出版广电总局第一批学术期刊认定

- 21 《真空》杂志被评为“中国科技核心期刊” 真空杂志社
- 6 国家真空设备质量监督检验中心简介 国家真空设备质量监督检验中心
- 9 中国知网与真空杂志社联合声明 中国知网、真空杂志社
- 83 2016-2017 年发布的真空技术标准 全国真空技术标准化技术委员会
- 34 《离子镀膜技术》视频片已经在“网易云课堂”播放 真空杂志社
- 38 上海汇翌实业有限公司简介 上海汇翌实业有限公司
- 86 卷绕式真空镀膜工艺试验机 / 平台 莱宝(天津)国际贸易有限公司
- 87 Busch 推出第一款卫生级真空泵 普旭真空设备国际贸易(上海)有限公司

会议消息

- 82 中国真空学会 2017 年活动计划 中国真空学会
- 26 “2017 年全国表面分析科学与技术应用学术会议”在汕头大学成功召开 王江涌
- 30 第十三届国际真空科学与工程应用学术会议在沈阳举行 刘 坤

书 讯

- 60 《载人航天与太空旅游》正式出版 沈阳真空杂志社
- 67 《真空工程设计》出版发行 沈阳真空杂志社

(目次前)《真空》杂志理事会名单
(目次后)《真空》杂志编委会名单
(目次后)广告分类目次

基本参数: CN 21-1174/TB*1964*b*A4*64*zh*p*¥15.00*4000*18*2017-9

中国科技核心期刊
《中文“核心期刊”要目总览》(工业技术类核心期刊、应用物理类核心期刊)
中国核心期刊(遴选)数据库全文收录期刊
中国期刊全文数据库全文收录期刊
中国物理学文献数据库收录期刊
中国科技论文统计与分析来源
中国科技期刊引证报告统计源刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国期刊网、光盘国家工程中心用刊
首届中国学术期刊(光盘版)规范执行优秀奖
电子科技文摘数据库数据源刊
美国化学文摘(CA)收录期刊

主 办 单 位: 中国机械工业集团有限公司沈阳
真空技术研究所
编 辑 出 版: 沈阳真空杂志社
社 长: 郑殿忠
主 编: 李玉英
电 话 兼 传 真: (024) 24121929
主 编 信 箱: zzkz@chinajournal.net.cn

广告部经理: 孙 京
广告部电话: (024) 24110136、13940069301
传 真: (024) 24110136
执行主编: 陆国柱
副 主 编: 张以忱 陈长琦
高级英文顾问: 李建昌
责任编辑: 鄂东梅
编辑部电话: (024) 24134406
投 稿 信 箱: zzkz1964@126.com

网 址: www.vacjour.com
中 文 网 址: 真空杂志.com
地 址: 沈阳市沈河区万柳塘路 2 号
邮 编: 110042
开 户 银 行: 交通银行沈阳分行城内支行
户 名: 沈阳真空杂志社
帐 号: 211111202012015205972
广告经营许可证号: 21010620176003

印 刷: 沈阳中科印刷有限责任公司
发 行 范 围: 国内外公开发行
国 内 订 阅: 沈阳真空杂志社
国 外 总 发 行: 中国国际图书贸易总公司
国 外 订 阅: 中国北京 399 信箱 100044
国 外 邮 发 代 号: BM4148
刊 号: ISSN 1002-0322
CN21-1174/TB

CODEN: ZHENAB
国 内 定 价: 15 元/期