



入选国家新闻出版广电总局第一批认定学术期刊
中国学术期刊(光盘版)全文收录
主管: 辽宁省机械工程学会
主办: 辽宁仪表研究所

Q K 2 2 4 3 7 8 4

1977年创刊

5/2022

第46卷 总第256期



ISSN 1671-4423
CN 21-1230/TH

无损探伤

NONDESTRUCTIVE TESTING TECHNOLOGY

【广告】

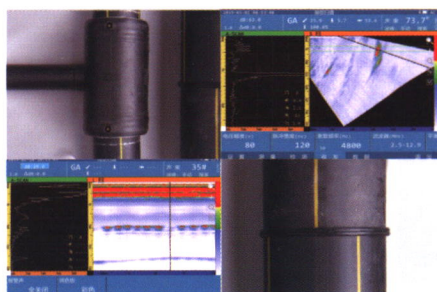
CTS-PA32

相控阵超声检测仪

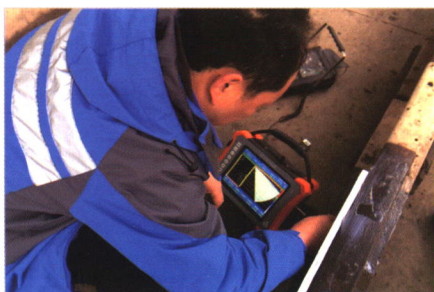
新一代相控阵
超声检测仪



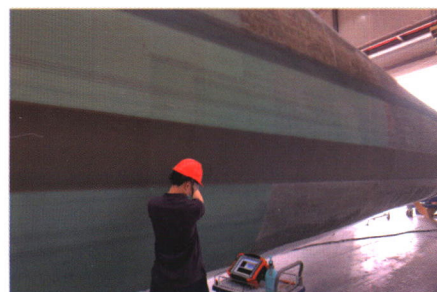
- 32:128通道
- 3D全聚焦技术, 多维度成像
- 相控阵与TOFD多组同步扫查
- 工业级10.4寸多点触控屏



PE管接头检测



钢轨焊缝检测



风电叶片检测



汕头超声

岁月流金 品质永恒

万方数据

销售热线: 0754 88250577 88258441 88628010
89892841~89892849

详情敬请登陆: www.st-ndt.com 或 www.cts-22.com 查询



官方网站



微信服务号

中国学术期刊(光盘版)收录期刊
中国期刊网收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
中国期刊全文数据库全文收录期刊
辽宁省机械行业优秀期刊

中图标准刊号: ISSN 1671-4423
CN 21-1230/TH

主 管: 辽宁省机械工程学会
主 办: 辽宁仪表研究所
主 编: 于志军
副 主 编: 李兴捷 蔡桂喜
杨晨菲(常务)
本期责任编辑: 王榕飞

编辑出版: 《无损探伤》编辑部
地 址: 丹东市春三路23号
邮政编码: 118002
电 话: (0415)6161157 6179558
传 真: (0415)6161157
本刊网址: <http://www.lnndt.com>
E-mail: lnndt88@163.com
QQ号: 1831278835 (辽宁无损检测)

广告经营许可证号: 2106004000011
发 行: 丹东市邮电局
订 阅: 全国各地邮政局、所
邮发代号: 8-189
发行范围: 公开发刊
订 价: 10.00元
印 刷: 丹东新东方彩色包装印刷有限公司

版权声明: 凡投稿本刊或允许本刊登载的文章, 均视为已同意本刊授权合作媒体使用。本刊支付的稿酬已包含授权费用。

万方数据

■研究与应用

耐磨钢板缺陷电磁超声检测方法

.....肖 奇 汪 刚 邵卫林等(1)

受热面管弯头内壁缺陷在役电磁检测技术研究

.....孙 越 赵 勇 杨 坚等(5)

基于建模仿真的颗粒增强铝基复合材料缺陷超声检测

.....程 铭 林 莉 罗忠兵等(10)

碳纤维层压板冲击损伤超声检测特征信号的识别

.....曲亚林 宁 宁 焦 婷(14)

基于声学的航空复合材料构件损伤检测与评价方法研究

.....陈新波 李小丽 王 莉等(18)

水轮机转轮焊接残余应力的检测方法研究

.....李东风 程胜金 高志萌等(24)

■标准规范

ASME双全法焊缝检测准则

.....李 衍(28)

■NDT之窗

发动机环锻件端角45° 裂纹超声波检测

.....张 侃(34)

钎焊接头的串列式超声检测方法

.....张 巍(38)

小口径长直管管内壁堆焊层渗透检测技术研究与应用

.....薛永盛 姜旭耀 刘鹏鹏等(41)

核电厂液力耦合器齿轮的阵列涡流检测应用

.....马 龙 徐 宁 梁鹏飞等(43)

叶片磁粉检测的技术研究

.....李 凌 熊 裕 周先火等(46)

■消息与动态

关于举办《2022年第一期1级和2级超声、射线无损检测培训班》

通知.....(27)

QC检测仪器网.....(37)

■广告.....封面~封底



诚友集团
CHENGYOU GROUP



上海新美达探伤器材有限公司

SHANGHAI XINMEIDA FLAW DETECTION MATERIAL CO., LTD.

上海市品牌企业 上海市品牌产品
上海市高新技术企业 上海市区级认定企业技术中心

品种全 销量大 中国PT产品大批量出口企业

- DPT-8着色渗透探伤剂
- DPT-5/5A着色渗透探伤剂
- DPT-4着色渗透探伤剂
- DPT-3着色渗透探伤剂
- DPT-G11着色渗透探伤剂
- DPT-核着色渗透探伤剂
- LY-20A荧光磁粉
- 荧光磁粉浓缩液

DPT-9环保型
着色渗透探伤剂

特别推荐

DPT-DW
低温着色渗透探伤剂

DPT-GW
高温着色渗透探伤剂

DPT-核着色渗透探伤剂

为各行业用户研制专用和非标MT、PT设备
ZY-CDG-2000A 多种磁化半自动荧光磁粉探伤机

先进技术
中研联合研制

日本理学射线机中国总代理
理学射线机中国唯一授权维修中心

DPT-5着色渗透探伤剂

质优价廉，
全国PT行业内销量大，
代理店现货供应。



CY4、CY5、CY7工业X射线胶片

大铜锣-2型

(比利时生产大轴胶片全中国独家分切包装)



CY4、CY5主要规格尺寸
14in. × 17in. 100张 4盒/箱
CY7主要规格尺寸

14in. × 17in. 100张 4盒/箱
12in. × 15in. 100张 4盒/箱
8cm × 36cm 100张 10盒/箱
8cm × 30cm 100张 10盒/箱



出口美国的称重、测长、喷标自动线



C919国产大飞机项目配套制造
专为商飞公司大飞机项目配套设计制造
ZY-FPT-Z100荧光渗透(静电喷涂)检验流水线

钢管动态、静态喷标设备
量身定制、设计制造

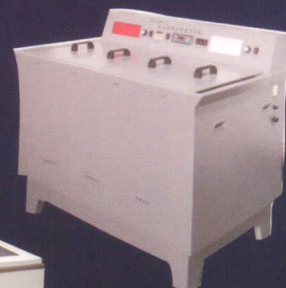
钢管称重、测长、喷标、打标、涂色环、涂油、捆扎全套流水线设备。
新型油漆喷印装置；自动化机电系统可按用户要求设计制造；



代理GE NOVA小型自动冲片机

RF-3530CP
工业用X射线探伤机

RF-2522CP
工业用X射线探伤机



ZY-XP-C
多功能自动恒温洗片机



CY-FDB-1
恒温胶片干燥箱



ZY-ABSA自动烘片机

ISSN 1671-4423



统一刊号: ISSN 1671-4423 单价: 10.00元
CN 21-1230/TH

万方数据

总部: 上海市辉河路100-108号 邮编: 200437
联系人: 赵成 周玉官 丁鸣华
电话/Tel: 86-21-55896020
传真/Fax: 86-21-65528755
Http://www.cysygroup.com
E-mail: smttl@cysygroup.com



CHENGYOU GROUP
WWW.CYSYGROUP.COM