

无损探伤

6 2013

Wu Sun Tan Shang

1977年创刊
第37卷 总第202期



SUPOR 系列 超声成像检测仪

- A,B,C,D多模式同屏显示
- 工件焊缝实时模拟
- TKY实用操作软件
- 相控阵 TOFD 通用超声 随君所愿



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
洪 艳(常务)
本期责任编辑: 杨春艳

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)

广告业务主管: 洪 艳
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: 公开发行
订 价: 10.00元
印 刷: 丹东新东方彩色包装印刷有限公司

目次

■研究与应用

- 超声相控阵检测焊缝三维可视化.....李 衍 (1)
- 并行埋地金属管道的三维ANSYS仿真
.....于润桥 鄢志强 胡 博等 (7)
- 板波检测冷轧高强度钢薄板分层的研究
.....李小进 刘许龙 康 民等 (10)
- 焊接夹渣试件声发射信号的特征参数分析
.....郑慧敏 魏海军 姜宾彬 (13)
- 高压厚壁管道焊缝钻-60射线检测的防护技术
.....左文军 董明中 (16)
- 基于频谱分析原理减小TOFD检测近表面盲区的方法
.....张树潇 谢 雪 刘丽丽等 (20)

■标准规范

- 焊缝超声相控阵检测最新国际标准(续).....李 衍 (22)

■仪器方法

- 基于LabVIEW的多通道漏磁检测系统设计
.....王 静 张丽攀 周松蔚等 (27)

■NDT之窗

- SAW螺旋焊缝对比样管制作.....李俊峰 王远征 马守和 (30)
- 胶片感光速度对底片对比度的影响.....李兆太 赵志刚 (31)
- 异种金属焊缝常规超声检测应注意的几个问题.....雒里柯 (32)
- 内窥镜检测技术保障燃气涡轮发动机安全试车.....余木红 (34)
- 双金属复合管焊缝底片中结构性影像的确认.....吴 岗 (36)
- 海底冶金复合管超声波双晶纵波直探头手工检测
.....刘金亮 成 辽 (37)
- 浅谈厚壁容器制造中超声波检测复验的必要性
.....向阳 陈荣华 艾 伟 (40)
- 管式换热器异种材料焊接导致管角焊缝产生裂纹原因分析与处理
.....凌 晨 (42)
- 核电站超大型模块起吊吊耳超声波检测技术分析
.....李银甲 高 超 赵 震等 (45)
- 薄壁扁平管的超声兰姆波检测技术
.....胡文刚 白 冰 刘 伟等 (47)

■消息与动态

- 辽宁省无损检测人员培训中心2014年各类培训班信息.....目次后
- 2013年世界声发射会议(WCAE-2013)在上海胜利召开.....(6)
- QC检测仪器网.....(9)
- 2014年《无损探伤》征订征稿启事.....(15)
- 《无损探伤》第37卷(2013)总目次.....(49)

■广告

.....封面~封底



创建于1957年

汕头超声

自主创新，不断超越

CTS-1010

数字化超声探伤仪

- 采用专为室外应用设计的高分辨率5.7" TFT屏
- FIR数字滤波技术，令信噪比更加出色
- 探头频谱分析，更加真实、全面掌控探头
- 连续动态数据记录，满足新容规 TSG R0004-2009
- 业内领先的方波激励技术和640MHz的采样频率
- 超大容量（U盘、SD卡）存储和丰富的外设接口
- 兼容欧标EN12668-1: 2000设计



CTS-2009

便携式TOFD超声波检测仪

- “7+1”多通道设计，TOFD探伤和常规探伤完美融合
- 大厚壁焊缝一次性全面覆盖，传统射线检测理想替代方案
- 合成孔径聚焦（SAFT）技术，有效提高缺陷测量精度
- 集成高达15种图像处理技术，提升图像判别、分析能力
- 8.4寸工业级TFT显示屏（800×600），全触屏或键盘操作
- A、B、C、D、TOFD等多种扫描，一次性TOFD扫描长度达50m
- 集成数据电缆、双USB+HDMI接口，重仅3.5kg便携设计



销售热线：0754-88250577 88258441 88628010
0754-89892841~89892849

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



万方数据

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