

无损探伤

4 2014

Wu Sun Tan Shang

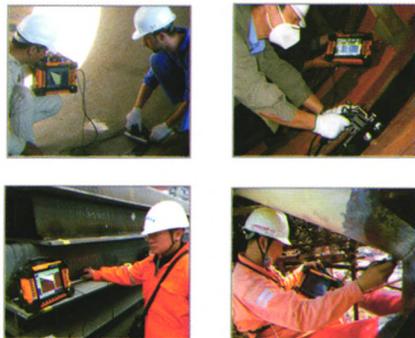
1977年创刊
第38卷 总第207期

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



SUPOR-6T通过了中国特种设备检测研究院的检测，并获得中国特种设备检验协会授予开展TOFD培训班的资质。



无损探伤

Wu Sun Tan Shang

2014.4

1977年创刊 双月刊 公开发行
第38卷 总第207期
2014年8月25日出版

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
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

- 相控阵探头表征和系统特性校验新方法……………李 衍 (1)
面积型缺陷相控阵超声检测可靠性的研究
……………李莹莹 陈 军 林 莉 (6)
金属薄板HIP连接界面的超声波检测
……………奚 清 康 军 李启寿等 (10)
基于ACFM检测技术的裂纹识别及定量评价研究
……………刘志云 程秋平 任尚坤 (13)
核电厂小径薄壁管超声波测厚方法及应用
……………汪明辉 秦金光 王国圈等 (17)
自动洗片机胶片冲洗伪像分析及解决措施
……………刘春梅 姜永满 蔡英生等 (21)
钎焊蜂窝夹层结构的超声检测技术研究
……………谢凯文 杜丽婷 张 斌等 (24)

■标准规范

- ISO 17636-2:2013标准补偿规则说明……………郑世才 (26)
关于对承压设备管子及压力管道环向对接接头射线检测时
对比试块运用的几点疑义……………刘 毅 (29)

■仪器方法

- 提高透照宽容度的数字化射线照相技术
……………胡锡宁 胡学知 胡婉兰 (31)

■NDT之窗

- 目视检测在核电站硼酸泄漏腐蚀检查中的应用
……………张振国 谢 杰 彭志珍等 (34)
锆管涡流检测异常噪声的分析与处理
……………孙凤玲 冯 辉 许 妍等 (37)
等面积重叠正交缺陷定位技术……………赵家福 冯锦潮 (39)
TOFD检测上表面盲区的讨论……………薛永盛 李玉军 (41)
γ射线探伤辐射事故的预防……………何荣华 (43)
车载X射线管道实时成像检测系统的研制……………林 军 林 涛 (45)
浅谈X射线曝光因子的应用……………宋万松 (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
第三届中国(北京)国际无损检测设备展览会暨论坛落幕
奥林巴斯精彩演讲搭配精装展台全新亮相……………(9)
汕头超声多通道TOFD超声探伤仪CTS-2009通过
中国特检研究院的检测并获得证书……………(46)

■广告

- ……………封面~封底



汕頭起聲

岁月流金 品质永恒

创建于1957年

CTS-2009型TOFD多通道超声检测仪一次性通过中国特检院的检测并获得B级证书。本公司是广东省唯一一家TOFD超声探伤仪器能够完全、不带限定条件达到中国特检院B级产品检测和取得证书的企业。



CTS-2009 TOFD多通道超声检测仪

- “3+4+1”多通道设计，一次覆盖200mm厚度的焊缝检测
- 方波激励，独特的通道间噪声抑制技术
- 8.4寸工业级TFT显示屏（800×600），触屏及键盘兼容设计
- 12位的AD转换器，图像采用256阶灰度色阶显示，图像清晰且对比度强
- 一次性TOFD扫描长度达40m
- 合成孔径聚焦（SAFT）、曲线拟合等多种图像处理方法，还原缺陷特征
- 内嵌检测报告模板、曲面工件扫描的工艺参数计算工具、平板工件的多通道工艺参数计算工具
- 存储容量达16G，存储长度可达5000m以上

应用案例



压力容器焊缝检测



压力钢管检测



管道环焊缝



CTS-2108PA
便携式相控阵超声检测仪



CTS-409
电磁超声仪



CTS-65
数字非金属检测仪



CTS-8077PR
脉冲发生接收仪



CTS-04PC
多通道超声探伤卡



官方网站



微信服务号

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



9 771671 442024