

无损探伤

Wu Sun Tan Shang

3 2017

1977年创刊
第41卷 总第224期



QK1712739



官方网站



微信服务号

无损检测解决方案应用

CTS-PA22A 相控阵超声检测仪



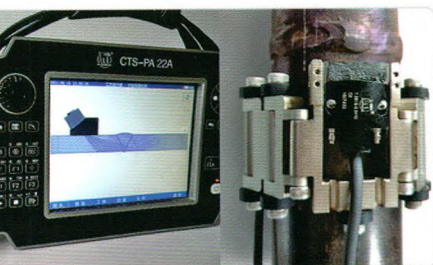
触屏操作，提升操作体验



精细的铝合金边框



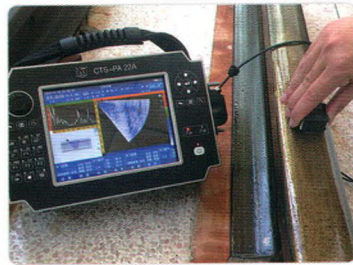
- 便携式64个检测通道设计，双通道常规检测功能
- “方案”级别制造商，仪器、探头全自主研发制造
- 具有3D工艺仿真模型，可为用户定制专属检测工艺，一站式提供全套解决方案
- 具有动态深度聚焦功能，不同深度的缺陷均能达到很好的检测分辨率
- 抗击撞击金属外壳、低功耗、全密封和无散热风扇设计
- 业界领先应用的防水防油工业级触摸屏



小径管焊缝检测



叶根工件检测



钢轨焊缝检测



曲轴R角检测



汕头超声

岁月流金 品质永恒

万方数据

广东汕头超声电子股份有限公司 超声仪器分公司
 地址：广东省汕头市兴业路21号
<http://www.st-ndt.com> 或 www.cts-22.com
 E-mail: stndt@st-ndt.com

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

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

王艳丽(常务)

本期责任编辑: 王艳丽

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: 杨春艳

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

- 正交异性钢桥面板疲劳裂纹的超声相控阵检测和定量
.....李 衍 (1)
- 基于压缩机缓冲罐的超声波相控阵检测工艺研究
.....朱沈宾 李振林 费 凡等 (5)
- 中小直径薄壁管材超声液浸线聚焦横波检测技术
.....孙海霞 薛晶晶 黄明月等 (10)
- 轴流风机叶轮角焊缝的超声波检测
.....曲 跃 王秀军 赵培鲁等 (14)
- 接管安全端焊缝自动超声检测中缺陷的评定
.....车天泽 满 龙 (17)
- 基于小波分析的相控阵超声成像降噪
.....曾庆勋 陈建华 付汝龙等 (20)

■ 标准规范

- 工业数字RT最新国际标准解读Ⅲ: 参数选用和测评
.....李 衍 (23)

■ 仪器方法

- 探头旋转式超声设备铝合金管材人工伤调试方法
.....凌海军 孙少林 王 健等 (32)

■ NDT之窗

- 异常环境下射线检测参数的确定
.....彭 华 金玉浓 黄以勇 (36)
- 射线双胶片技术的工程应用
.....李 江 王 旭 甘志云等 (38)
- 焊缝超声横波检测探头移动区的分析
.....刘英和 王树功 闫 皓等 (40)
- X射线数字成像技术在铸造铝合金轮毂检测中的应用
.....刘 军 陶维道 (42)
- 超声相控阵技术在桥梁锚具检测中的应用
.....徐 静 孙 杰 周一亮等 (45)
- 板材残余应力引起兰姆波检测杂波的处理与分析
.....周 静 段建刚 李 永 (47)

■ 消息与动态

- 辽宁省无损检测人员培训中心2017年各类培训班信息 目次前

■ 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

特别推荐

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。



- 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-G111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

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-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

RF-2522CP
工业用X射线探伤机



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)



主要规格尺寸

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

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
中外联合研制



CY-12L
便携式LED紫外线灯



CY-UVA-1 紫外辐照计



CY-D50
数显式黑白密度计

特别推荐

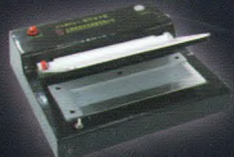
钢管动态、静态喷标设备
量身定制、设计制造

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；



CY-90L 交流LED紫外线灯



CY-RYZ-1射线胶片印字机



CY-100C 便携式高亮度LED观片灯



出口美国的称重、测长、喷标自动线



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

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