

无损探伤

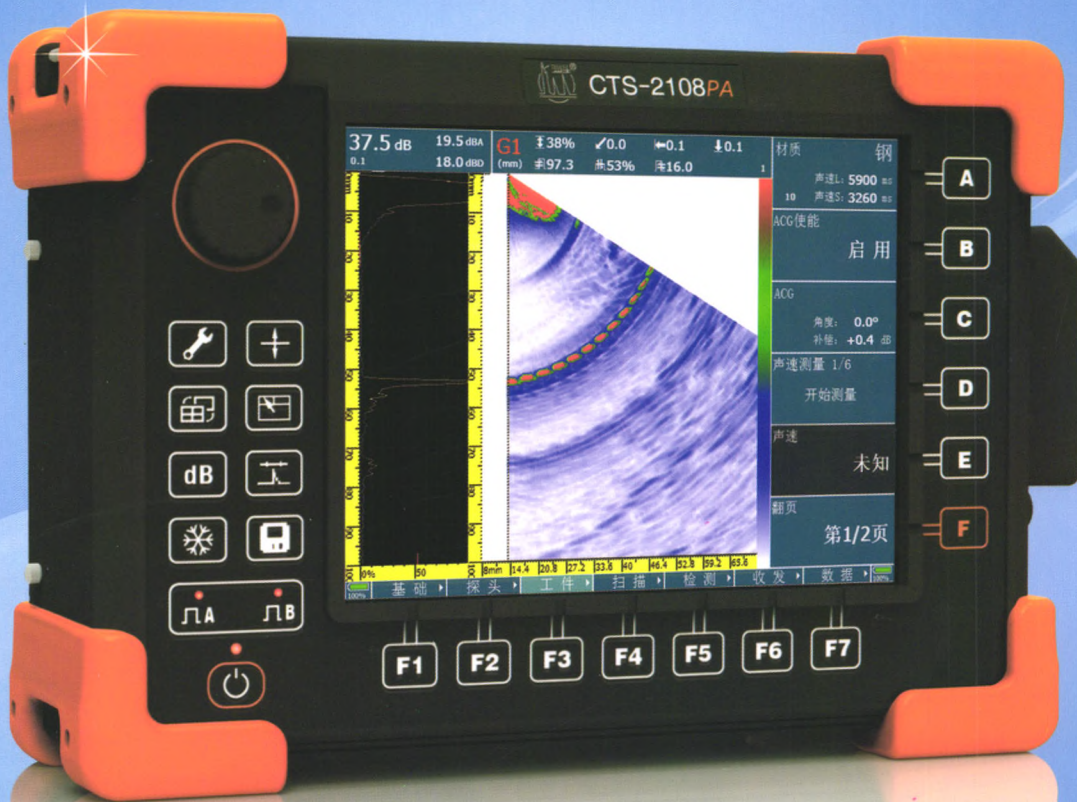
1 2014

Wu Sun Tan Shang

1977年创刊
第38卷 总第204期

CTS-2108PA 便携式相控阵超声检测仪

- 完全自主知识产权，相控阵探头智能识别，为客户定制自己的检测成像法则。
- 领先的1ns延时精度，32:128个并行检测通道、多种检测模型和成像法则，集成TOFD、常规模块设计。
- 领先的超低功耗设计，电池续航能力7h以上。
- 国内首台无风扇散热的仪器，最新防水防尘外壳设计，适合各种检测环境。
- 国内首台支持ASME案例和ASTM焊缝检测标准（E 2700）规定的TCG/ACG补偿功能。
- A、B、C、D多模式实时成像，支持编码器全程动态扫查数据记录。



汕頭起聲

创建于1957年 万方数据

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

NONDESTRUCTIVE TEST

无损探伤

Wu Sun Tan Shang

2014.1

1977年创刊 双月刊 公开发行
第38卷 总第204期
2014年2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: 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: 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

Contents

目 次

■研究与应用

- 管座焊缝内探法相控阵超声自动检测.....李 衍 (1)
- TOFD检测工艺参数的自动计算.....周 勇 (7)
- 一种焊缝超声检测缺陷定性方法
.....范雪峰 邹志忠 卢卫平等 (17)
- 管道环焊缝双壁单影法X射线透照次数的确定
.....刘保平 (19)
- 平面及曲面TOFD检测底面盲区的简便算法
.....吴 岗 孟庆荣 卢盛华等 (22)
- ROB超声系统检测棒材参数设置方法
.....邵长禄 姜 纬 (25)

■标准规范

- ISO17636-2:2013标准主要规定内容介绍.....郑世才 (28)

■仪器方法

- 基于TMR传感器的ACFM检测系统的设计及试验研究
.....任尚坤 房 坤 周瑞琪 (36)
- X射线数字平板成像智能检测系统装置及检测方法
.....苏 群 高 波 戴东辉等 (39)

■NDT之窗

- 小径管对接焊缝的磁记忆检测
.....彭学文 陈双全 单春蕾等 (41)
- 不同厚度防腐涂层磁性管子、管件磁粉检验
.....祁德顺 李世忠 卓 鹏等 (43)
- 运用AutoCAD作图法辅助超声波探伤
.....凌 晨 (45)
- 大型塔式容器变径段环缝内错边的超声波检测
.....许 波 王 杜 李斌彬等 (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
- 韩国代表团访问中国无损检测学会纪要..... (6)

- 广告.....封面~封底

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

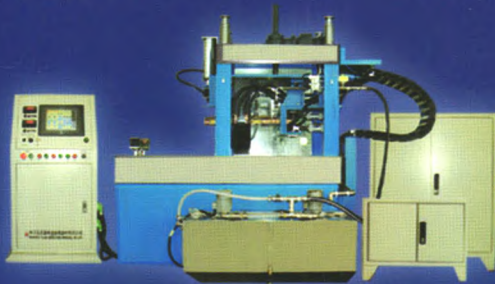


诚友集团
SHANGHAI CHENGYOU GROUP

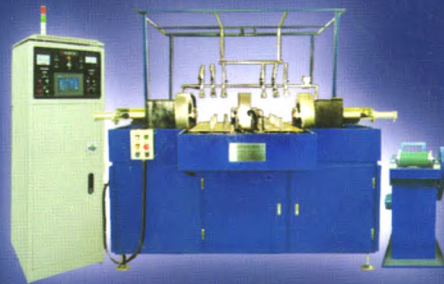
上海市品牌企业 上海市高新技术企业
上海市品牌产品 上海市区级认定企业技术中心



上海新美达探伤器材有限公司
SHANGHAI XINMEIDA FLAW DETECTION MATERIAL CO., LTD.



ZY-CEW-4500GD
钢管管端专用交直流荧光磁粉探伤机



ZY-CEW-2000L
连杆专用磁粉探伤机组(自动上下料、双磁化工位)



ZY-CEW-2000S
外星轮专用磁粉探伤机

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



CY-100 紫外线灯



CY-400 紫外线灯



MP-A2L/A2D
韩国交流/直流磁轭

日本理学射线机中国总代理
理学射线机中国授权维修中心



CY-1CX
旋转磁轭



高强度 蓄电池

CY-300手持式紫外线灯



200SPS 200EGM2 RF-300M2F 250EGM2 300EGM2



高亮度、长寿命、低功耗
ZY-100A LED观片灯



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；

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

CG-10
核级超声波耦合剂

荧光磁粉浓缩液



DPT-DW
低温着色探伤剂

DPT-GW
高温着色探伤剂



DPT-核着色渗透探伤剂
委托中科院上海有机化学研究所
按照RCC-M及ASME Sec. V, 金
弹法处理样品, 离子色谱进行测
定氟(F)、氯(Cl)、硫(S)含量低, 适
合核工业设备检测
·高灵敏度: 2级

CY-3800
荧光渗透液

LY-500
油基荧光磁粉

磁悬液

MT-BON
核级重油磁悬液

FA-5反差增强剂

FA-8反差增强剂
(环保型)

FA-8N核级
反差增强剂

W-1磁膏

总部: 上海市辉河路100-108号
联系人: 赵成 周玉官 丁鸣华
电话/Tel: 86-21-55896020
Http://www.cysygroup.com

邮编: 200437

传真/Fax: 86-21-65528755
E-mail: smttl@cysygroup.com



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