

无损探伤

3 2015

Wu Sun Tan Shang

1977年创刊
第39卷 总第212期



相控阵探头

Phased Array Probes

“汕头牌”超声换能器累计至今已有五大系列、七百多个型号的产品投产，产销量约100万只。最新研发和推向市场的多种型号相控阵系列探头和TOFD探头，其性能和稳定性在国内处于领先地位，更好地满足高端检测市场应用的需求。



轮式相控阵探头



模块



柔性探头



汕头超声

岁月流金 品质永恒

销售热线 0754 88250577 88258441 88628010
89892841~89892849
万方数据



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
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

目次

■ 研究与应用

- 应力腐蚀裂纹的检出和定量—PAUT三向显示图解读
.....李 衍 (1)
- 直流励磁的管道壁厚漏磁检测技术
.....杨理践 孙 丹 高松巍 (9)
- 基于波形相关性的CFRP孔隙率统计研究
.....刘 欢 丁珊珊 陈 军等 (13)
- 钢管塔薄壁管对接环缝的爬波检测.....崔厚路 (18)
- γ射线照相底片质量的正交试验研究
.....胡锡宁 张占霞 杨 波等 (21)
- 铜合金传热管涡流检测频率与信号响应分析
.....杨 荣 葛炼伟 吴少云等 (25)
- 油膜厚度对空心车轴超声探伤的影响
.....蔡 栋 孙振国 邹 诚等 (29)

■ 标准规范

- 线型像质计在RCC-M与JB/T4730中的应用比较
.....宁 宇 周 杰 高杰宗 (32)
- 美国AWS D1.1标准中超声波探伤难点解析.....高庆臣 (34)

■ 仪器方法

- 数字式超声波探伤仪扫描基线校准与横波斜探头K值测试方法
.....王计宝 (36)

■ NDT之窗

- 铝合金管材超声波检测置信区间评估分析.....李恒羽 (38)
- 一条非典型裂纹的常规超声波检测.....郑连学 (40)
- 超声相控阵在非熔透角焊缝熔深检测的应用
.....朱 飞 孙 杰 徐 静等 (42)
- 小径管对接焊缝超声检测缺陷漏检原因及控制措施
.....朱省初 李 敏 魏培生 (44)
- AP1000一体化堆顶组件排风管弯头焊缝射线检测
.....马占云 李守彬 (47)

■ 消息与动态

- 辽宁省无损检测人员培训中心2015年各类培训班信息 目次后
- 2015年ASNT III级培训班通知..... (8)
- 2015年美国无损检测学会(ASNT) III级考试通知..... (12)
- 《无损探伤》编辑部严正声明..... (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

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

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

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

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)

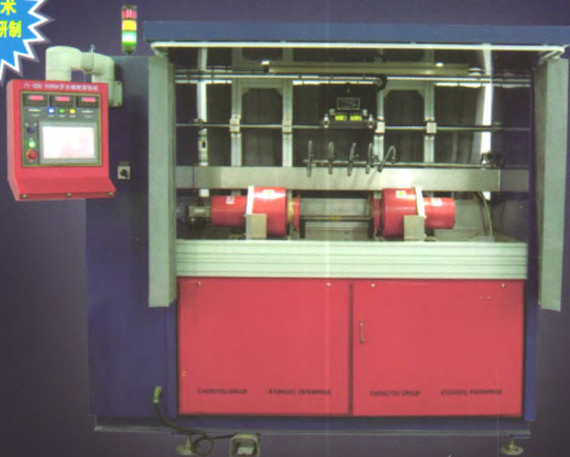


主要规格尺寸

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

先进技术
中韩联合研制

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



CY-12L
便携式LED紫外线灯



CY-UVA-1 紫外辐照计



出口美国的称重、测长、喷标自动线

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；

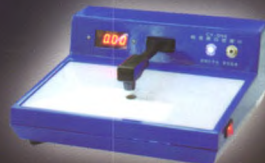
特别推荐



CY-90L 交流LED紫外线灯



CY-100C 便携式高亮度LED观片灯



CY-D50
数显式黑白密度计

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

ISSN 1671-4423



万方数据

CHENGYOU GROUP

WWW.CYSYGROUP.COM

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