

主办：辽宁仪表研究所

ISSN 1671-4423

无损探伤

5 2015

Wu Sun Tan Shang

1977年创刊
第39卷 总第214期



相控阵探头

Phased Array Probes

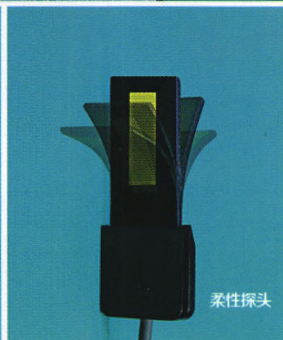
“汕头牌”超声换能器累计至今已有五大系列、七百多个型号的产品投产，产销量约100万只。最新研发和推向市场的多种型号相控阵系列探头和TOFD探头，其性能和稳定性在国内处于领先地位，更好地满足高端检测市场应用的需求。



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

创建于1957年

销售热线 88250577 88258441 88628010
 服务热线 89892841~89892849



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

- 薄壁金属焊缝超声检测—常规法与相控阵法比较
.....李 衍 (1)
- 小直径锆合金棒材超声波检测
.....卢 辉 李恒羽 冯 辉等 (6)
- 基于超声仿真建模的奥氏体不锈钢焊缝结构噪声和散射
衰减研究.....张 侃 陈 尧 康 达等 (10)
- 锻钢冷轧辊超声波探伤快速定量法
.....丁 海 许向一 (15)
- 零件表面渗氮对磁粉探伤影响的研究
.....赵秀梅 陈仲强 (19)
- ASME标准中原材料超声试块的设计
.....张国丰 严 智 张晓源 (23)

■ 标准规范

- GB/T 11345-2013系列标准与CB/T 3559-2011标准比较
.....丁 兵 周飞旭 (30)
- 对GB/T11345-2013标准相关条款的学习理解
.....李兆太 于金伟 (35)

■ 仪器方法

- 高分辨率平板探测器在焊缝射线数字成像检测中的应用
.....曾祥照 陶维道 王建华等 (37)

■ NDT之窗

- 铸钢件内部球形气孔缺陷的超声检测定量分析
.....姜卫东 耿亚鸽 张继奇 (40)
- 管路弯管部位内壁点蚀缺陷超声检测
.....刘双行 石慧宁 孙学海等 (42)
- 自动化探伤系统稳定性的研究.....邵长禄 (44)
- 数字式X射线探伤技术在陶瓷零件检测中的应用
.....奚 清 李启寿 杨晓峰等 (46)

■ 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

■ 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)

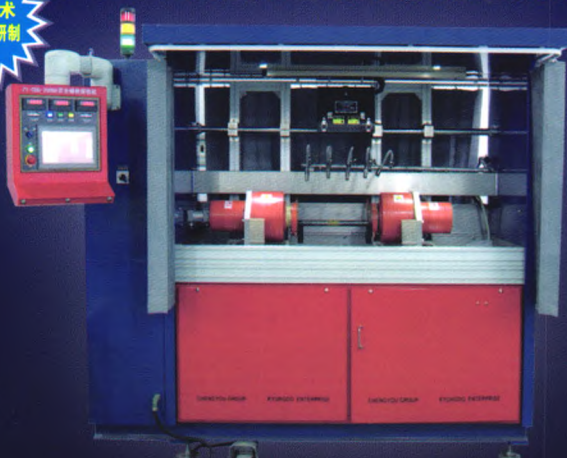


主要规格尺寸

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

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
中韩联合研制



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



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