

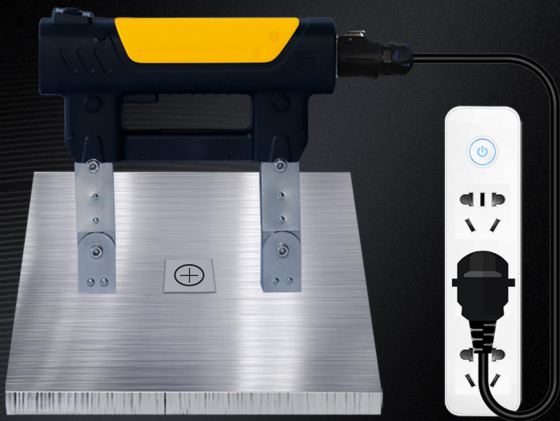
不漏检的磁探仪

济宁鲁科

交流磁轭探伤仪

LKMT-V08

AC220V电源直接供电
可以普通光探伤及荧光探伤



多角度展示



产品尺寸



适配器选配



标配：220V适配器
选配：85V-265V适配器



85V-265V适配器（选配）



220V适配器（标配）

与传统仪器
对比

>>>

机型小巧，携带方便



工作方式



探头直接连接 AC 220V电源
提升力 $\geq 84\text{N}$ (8.5kg)



磁极间距最大时 (200mm) : 2.05mT

磁极垂直时 (100mm) : 3.75mT

磁极间距最小时 (75mm) : 5.15mT



磁极间距最大时 (242mm)
磁场强度: 2.05mT



磁极垂直时 (100mm)
磁场强度: 3.75mT



磁极间距最小时 (35mm)
磁场强度: 5.15mT

黑白光两用

>>>

白光照度 $\geq 4500\text{Lux}$

紫外线灯辐照度 $\geq 7500\mu\text{W}/\text{cm}^2$



开关防水



照明灯防水

>>>



插头防水



灵敏度高



A1型标准试片15/100刻槽1秒清晰显示
符合国家标准



探头极距：35mm—242mm
(间距范围可调)



35mm



242mm

可更换磁极脚

>>>

导角可便捷拆装

避免因导角锈蚀、开裂等原因影响检测结果



证书号第 6951054 号

实用新型专利证书

实用新型名称: 磁粉探伤机

发明人: 王宁; 田红红; 寇巧莲

专利号: ZL 2017 2 0915674.3

专利申请日: 2017年07月26日

专利权人: 济宁鲁科检测器材有限公司

授权公告日: 2018年02月06日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年07月26日前缴纳, 未按照规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利登记时的法律状况, 专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 申长雨

2018年02月06日

第 1 页 (共 1 页)

证书号第 3714399 号

实用新型专利证书

实用新型名称: 便携式可逆变交流磁场探伤仪

发明人: 牛百齐; 申德峰; 金世贵; 马军; 陈亚利; 崔健勋

专利号: ZL 2013 2 0833179.X

专利申请日: 2013年12月09日

专利权人: 济宁鲁科检测器材有限公司

授权公告日: 2014年07月30日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月09日前缴纳, 未按照规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利登记时的法律状况, 专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 申长雨

2014年07月30日

第 1 页 (共 1 页)

中国航发南方工业有限公司计量实验室
Metrology Lab of AECC South Industry Co., Ltd.
(国防科技工业 4311 二级计量站)

校准证书

Certificate of Calibration
证书编号 Cer. No.: NHJL1909KS25-002

委托物品 Extruded Sample: 便携式磁粉探伤仪

型号/规格 Type/Model: LKDAC-MT3SX

制造商 Manufacturer: 济宁鲁科检测器材有限公司

编号 NO: 250368

委托方 Customer: 中国航发南方工业有限公司特种专用设备制造中心

地址 Addr: 江苏省南京市江宁区秣陵街道 11 号

接收日期 Rec.Date: 2019年09月25日

校准日期 Cal.Date: 2019年09月25日

签发人: 王瑜

签发单位(专用章) Cal.Center Stamp

实验室地址: 湖南省株洲市董家墩 邮编: 412002
邮政信箱: 株洲市 211 信箱计量所 电话: 0731-28572008 传真: 0731-28572008

Address: Dongjia墩, Zhuzhou, Hunan Zip Code: 412002
P.O.B: Metrology Institute of P.O.B.211, zhu Zhou Tel: 0731-28572008 Fax: 0731-28572008

第 1 页 (共 3 页)

中国航发南方工业有限公司计量实验室
证书编号 Cer. No.: NHJL1909KS25-002

说明 Description

1、本实验室是中国合格评定国家认可委认可的校准/检测实验室, 认可证书号为: L1247
The lab is a calibration/detecting lab authorized by China National Accreditation Service for Conformity Assessment, the authorization certificate No. is L1247

2、本实验室是国防法定计量技术机构, 许可证编号: XK 国防 JLJG-2-032
The lab is legal metrology of national defence technology organization, the license certificate No. is XK National defence JLJG-2-032

3、测量结果可溯源到国家计量基准
This measurement results is traceable to National Standard of Measurement.

校准用标准 CalSTD Used

计量标准名称 STD Name	型号/规格 Type	不确定度/准确度 Uncertainty/Accuracy	编号 No	证书号 Cer.No	有效期 Valid Date To
绝缘电阻测试仪	DC:250V/500V /1000V (0.0~2000) MΩ 电压: (0-1000) V	10 级	092736941	201809003145	2019-09-21
数字多用表	电流: (0-10) A 电阻: (0-100) Ω	6 位半	1396639	201812001558	2019-12-03
磁粉探伤机标准试块	/	±3.0 μm	0012	2019E11-20-00 8456	2020-06

校准依据文件 Refer Document

JJF 1458-2014《磁轭式磁粉探伤机校准规范》

环境条件 Env.Condition

温度 Temp	22.0°C	空气湿度 Air humid	66%RH
---------	--------	----------------	-------

校准地点 Calibration Addr: 本实验室 其它 Other: /

注: 下次送校请带证书复印件
本结果仅对所校样品有效, 证书未经本实验室批准, 不准部分复制
These results apply only to the calibrated. The certificates must not be partially duplicated without permission from the Laboratory at which the calibration/verification has been conducted.

第 2 页 (共 3 页)

中国航发南方工业有限公司计量实验室
证书编号 Cer. No.: NHJL1909KS25-002

校准结果

Calibration Results

校准项目	校准结果
外观及工作正常性检查	符合要求
磁化电流(A) (设定值 6A)	6.1
提升力(N)	F>49
灵敏度 (试件类型 A ₁)	15/100

以下空白

测量结果的不确定度:
The Uncertainty Of A Measurement
 $U_{95}=3.6\%, k=2$

限制使用范围及条件:
The Test Results Are Limited As And Upon Conditions That
建议复校时间间隔 12 个月

校准人 Cal.by: 孙景洲 审核人 Checked by: 王瑜

第 3 页 (共 3 页)

应用领域



压力管道



压力容器



船舶工业



石油石化



航空航天



电力设备



工业制造



高校科研



钢结构



军工



核电



铁路