

不漏检的巡检仪

—— 济宁鲁科 ——

无线旋转磁场探伤仪

LKMT-E3

一体式设计，磁轭与探伤仪电源合为一体
探头与电源对接后即可产生旋转磁场
可以荧光探伤及普通光探伤



产品对比

>>>

产品图片				
产品名称	LKMT-E2系列 充电式旋转磁场探伤仪	LKMT-E3系列 无线旋转磁场探伤仪	LKMT-E3L系列 管道磁粉探伤仪	LKMT-E3A系列 角焊缝磁粉探伤仪
供电方式	锂电池供电 分体式设计	锂电池供电 一体式设计	锂电池供电 一体式设计	锂电池供电 一体式设计
适用工件	平板、大直径管道	平板、大直径管道	平板、管道	平板、角焊缝
提升力	$\geq 177\text{N}$	$\geq 156.8\text{N}$	$\geq 118\text{N}$	$\geq 118\text{N}$

多角度展示

>>>



产品尺寸

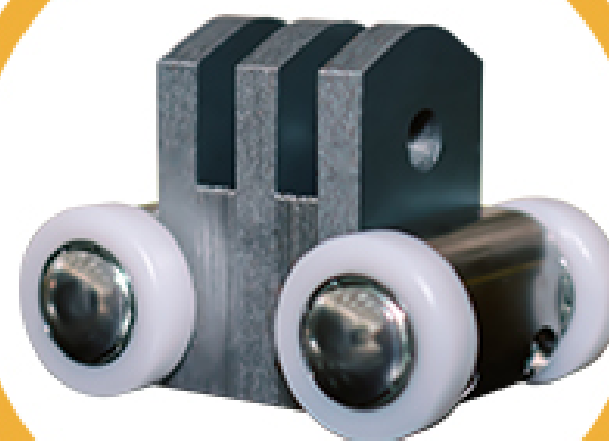
>>>



可更换磁极脚

>>>

(选配) 尼龙平面滑轮磁极脚
导角可更换 提高检测效率



一体设计，机型小巧，携带方便



一体式设计

>>>

**磁轭与探伤仪电源合为一体，之间无连接线，
使用更加可靠、方便、没有阻碍，再无断线问题**



探伤仪电源上带有OLED显示屏
能够显示电池剩余电量
通过选择键和设置键可实现紫光和白光切换、
点按磁化和连续磁化切换



工作方式

>>>

磁轭与探伤仪电源对接后即可产生旋转磁场
提升力 $\geq 156.8\text{N}$ (16kg), 优于国家标准



黑白光两用

>>>

白光照度 $\geq 2000\text{Lux}$;
紫外线灯辐照度 $\geq 7000\mu\text{W}/\text{cm}^2$



磁化方式

>>>

点按磁化：按压工作开关一次，磁化3秒

长按工作开关，连续磁化；

连续磁化：按压工作开关一次即可连续磁化



灵敏度高

>>>

**A1型标准试片15/100刻槽显示清晰
符合国家标准**



独特的恒磁控制
电池从满电至用尽
(电量不足时自动断电保护)
能保持恒定磁化，确保灵敏度和提升力



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



探头极距

>>>

探头极距：100*100mm

磁极与试件表面间隙 $\leq 0.5\text{mm}$



工作开关、功能切换按键采用防水设计



照明灯工作时自动点亮，并配有防溅水保护装置



配备专用仪器背带
可携带主机、电源、耗材、工具等
方便在工件探伤时使用



正面展示



背面展示



左侧展示



右侧展示



平铺展示



检测实拍



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