

# 不漏检的磁探仪

济宁鲁科

# 智能识别旋转磁场探伤仪

## LKMT-E2S

锂电池供电，即可产生交流旋转磁场

适用于70mm宽焊缝检测



磁痕缺陷辅助识别，发现缺陷会报警提示

可实现AR眼镜连接设备，发现缺陷报警提示



# 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



标配高像素摄像头，可在整个探伤过程中  
进行录像及拍照



# 自动识别 缺陷



磁痕缺陷辅助识别，  
存在缺陷可自动报警



# 工作方式



无需连接220V电源  
采用锂电池逆变交流输出



标配高像素摄像头，可在探伤过程中  
连接眼镜进行探伤，镜框显示实时画面（AR眼镜选配）

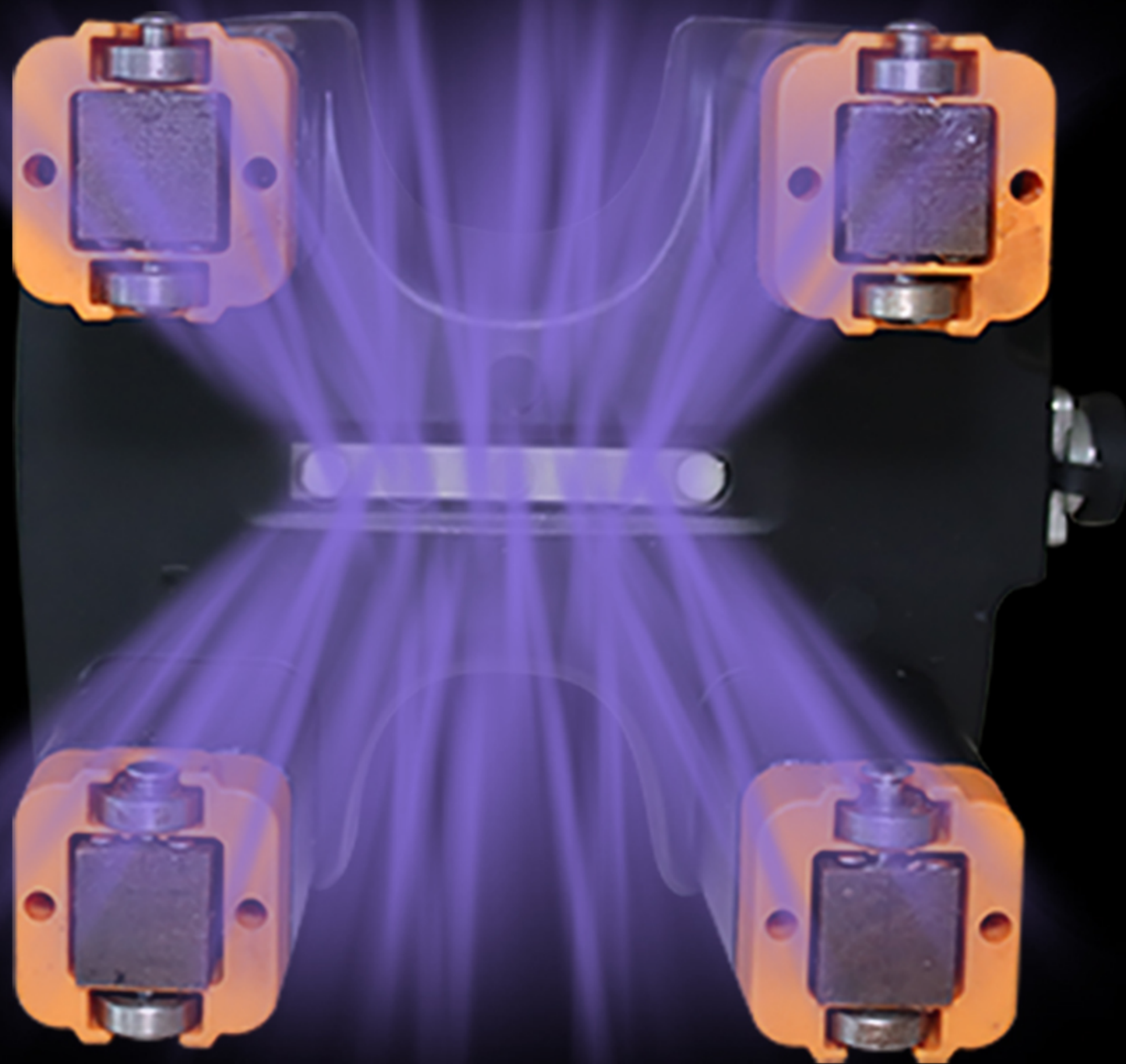


黑白光两用

>>>

白光灯照度 $\geq 2000\text{Lux}$

黑光灯辐照度 $\geq 6000\mu\text{w}/\text{cm}^2$



# 开关防水

>>>

## 工作开关采用防水设计



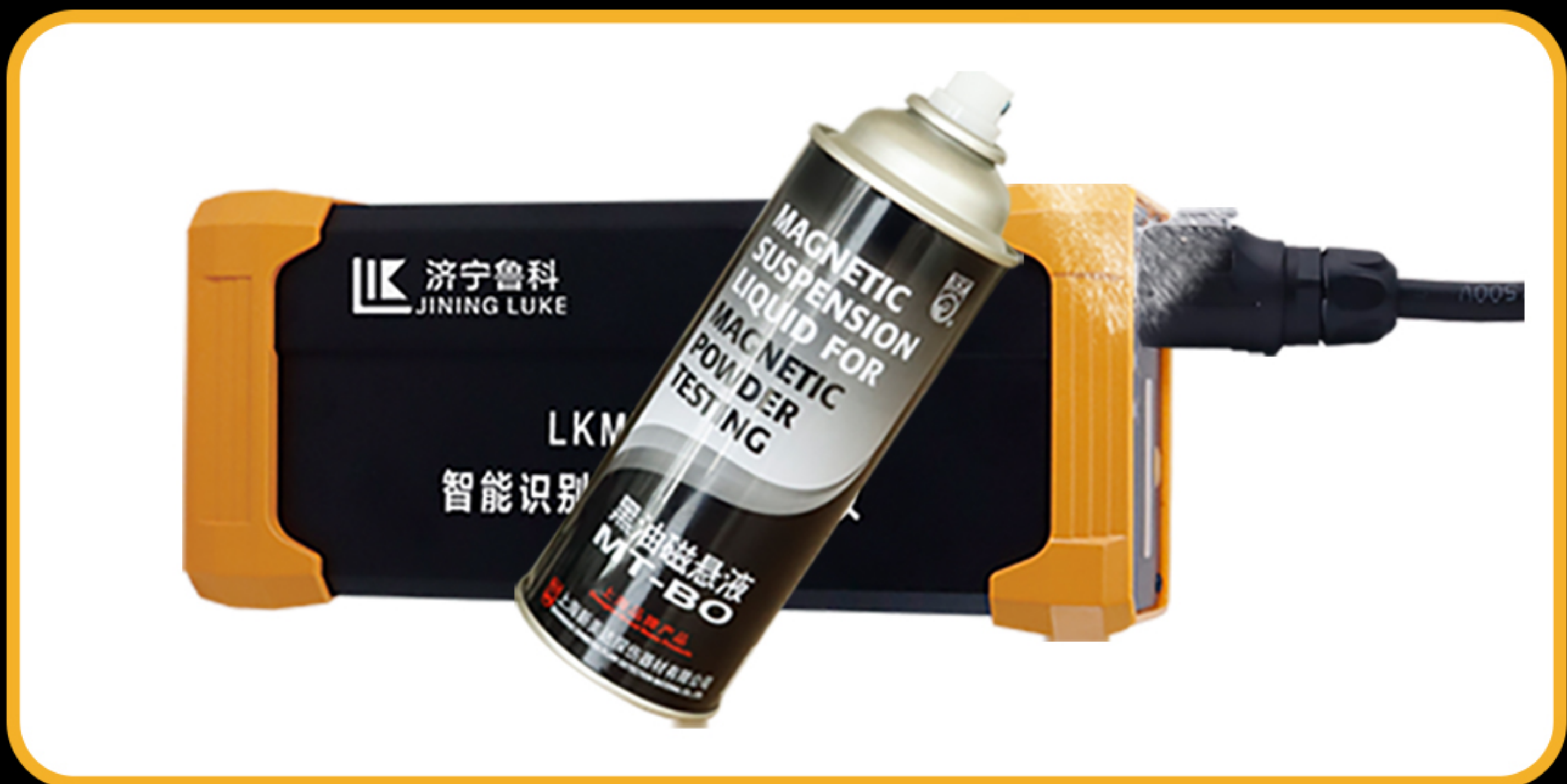
# 照明灯防水



照明灯工作时自动点亮，并配有防溅水保护装置



## 采用航空快插插头连接，防止进水



# 电量显示



主机上带有LCD液晶显示屏  
能够显示电池剩余电量和当前电压



**独特恒磁控制**  
**电池电量从满电至用尽**  
**(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**



灵敏度高



A1型标准试片15/100刻槽显示清晰  
符合国家标准



# 提升力强



## 提升力 $\geq 186.2\text{N}$ (19kg)，优于国家标准



# 探头极距



探头极距：110mm\*110mm  
磁极与试件表面间隙 $\leq 0.5\text{mm}$



# 仪器腰包

>>>

配有背带与专用仪器包，可携带磁粉耗材，  
可固定到腰间，方便在工件探伤时使用





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