

JY-1/8/9充电式磁粉探伤仪

产品名称	JY-1/8/9充电式磁粉探伤仪
公司名称	北京吉泰科仪检测设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区农大南路1号院2号楼2层办公B-207
联系电话	18611953961 18611953961

产品详情

一、产品概述

充电式磁粉探伤仪具有结构紧凑、布局合理、体积小、重量轻、携带方便等特点。该探伤仪可以直接插交流电使用，也可以选配交流磁化电源(交流电池包)和直流磁化电源(直流电池包)使用,高效轻便。适合船体焊缝检测、高空钢结构焊缝检测及压力容器内部作业。

本仪器适用于电力、冶金、石化、机械等行业各类钢铁结构件,锅炉、压力容器、压力管道、船体焊缝及各类型焊接结构的铁磁性材料表层及近表层缺陷的磁粉探伤。该仪器符合JB/T7411-2012《电磁轭探伤仪技术条件》标准要求。

二、主要功能

三种供电模式可自由选择：

- * 有直插交流电源的场所可直接连接交流电源使用；
- * 无直插交流电源的场所可选用交流磁化电源（交流电池包）供电，实现交流磁化探伤功能；
- * 可选用直流磁化电源（直流电池包），实现直流磁化的功能；

交流磁化电源（交流电池包）具有稳压输出、过充、过流、过放等保护功能。

提升力不够时自动断电，保证探伤灵敏度。

电量显示功能，可显示当前电池电量，具有声光报警功能。

内置微电脑芯片，稳定输出电压保证探伤灵敏度。

磁化强度可调。

专用工作腰包，可携带电池包、磁悬液、反差剂、磁轭探头等。

三、技术参数

充电式磁粉探伤仪

工作温度	-10 ~ +40	工作温升	<18
储存温度	-20 ~ 50	暂载率	>50%
相对湿度	<80%无结露		
灵敏度	A1型标准试片15/50刻槽清晰显示		

交流最小电量提升力	>4.5kg(44N)
直流最小电量提升力	>18.1kg(177N)

四、磁化电源参数表

充电式磁粉探伤仪			
产品型号	JY-1	JY-8	JY-9
电极间距	50 ~ 200mm	50 ~ 200mm	50 ~ 200mm
最大电流	2.8A	2.8A	2.8A
产品重量	3.2kg	3.2kg	3.2kg
主要功能	交流磁化(直插电)	交流磁化(直插电)、 直流磁化(配JT-500 型直流磁化电源)	交流磁化(直插电)、 交流磁化(选配JT-600型或 者JT-610型交流磁化电源)

电源			
产品型号	JT-600	JT-610	JT-500
输出电压	交流	交流	直流
电源类型	锂电	锂电	锂电
充电电流	2A	2A	2A
电池容量	4400mAh	8000mAh	4400mAh
工作时间	约4h	约6h	约8h
外形尺寸	208x52x146 (mm)	208x52x146 (mm)	208x52x146mm
产品重量	1.0kg	1.2kg	0.65kg