

美泰 CJE 系列便携式磁轭探伤仪



CJE-12/220

CDX-220

CJE-220

CJE-220D

产品概要

美泰 CJE 系列微型磁轭探伤仪，基于传统磁粉探伤仪进行了改良设计，体积小重量轻，安全可靠，可连接交流、直流电源进行充电，直流供电电源采用可充电电池，解决了传统磁粉探伤仪供电不便的弊端。适用于野外及特殊工件不便于连接 220v 电源的现场，是电力、冶金、石化、机械等行业各类钢铁结构，锅炉、压力容器、压力管道及各类型焊接结构的铁磁性材料表层的磁粉探伤的专业精密仪器。

技术参数

型号	CJE-12/220	CDX-220	CJE-220	CJE-220D
供电方式	交直流	交流	交流	交流
电 源	220V 50Hz/12V	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz
充电电源	220V 50Hz	/	/	/
充电电池	MF12—7.2H	/	/	/
工作电流	AC 1.5A/DC 2.0A	AC1.5A	AC1.5A	AC1.5A
充电时间	8~15h	/	/	/
电瓶使用时间	6 小时以上	/	/	/
工作间隙时间	1 秒钟开 2 秒钟关			/
磁化极距	50~200mm	50~200mm	50~200mm	50~200mm
光照	/	紫光灯	/	白光灯
提升力	A C	>5.5kg	>5.5kg	>5.5kg
	D C	>22kg	/	/
重量	探头	3.2kg	3.2 kg	3.2 kg
	电池包	2.9kg	/	/
外形尺寸 (mm)	探头	208×52×146	208×52×146	208×52×146
	电池包	160×100×70	/	/
	充电器	80×60×40	/	/

功能特色

- 依据漏磁场与磁粉的磁相互作用，能直观地显示出缺陷的形状、位置、大小和严重程度，可确定缺陷的性质；
- CJE-12/220 是交流电直流电两用磁粉探伤仪，直流供电电源为充电电池，适用于野外及特殊工件不便于连接 220v 电源的现场；
- CJE-12/220 一次充电连续工作时间可达 6 小时以上，待机时间长；
- 交流供电电源采用 220V 电源直接输入，无需其他仪器配套，操作方便、简单、重量轻、便于携带；
- 白光配置的CJE220D可进行普通磁粉探伤，紫光配置的CDX220可进行紫光磁粉探伤，磁轭间距可调节，一体化设计结构紧凑、布局合理、体积小巧、方便携带，可满足不同用户的不同需求；
- 仪器符合 JB/T7411-2012《电磁轭探伤仪技术条件》标准要求。

仪器配置

配置	序号	名称	数量	备注
标准配置	1	探头	一个	CJE-12/220、CDX220、CJE220、CJE220D
	2	电源线	一条	CJE-12/220、CDX220、CJE220、CJE220D
	3	使用说明书	一份	CJE-12/220、CDX220、CJE220、CJE220D
	4	合格证	一份	CJE-12/220、CDX220、CJE220、CJE220D
	5	电池包	一个	CJE-12/220
	6	环绕线	一条	CJE-12/220
	7	充电器	一个	CJE-12/220
	8	电池	一个	CJE-12/220
	9	白光灯	一个	CJE220D
	10	紫光灯	一个	CDX220