

多功能磁粉探伤仪 CDX-III便携式磁粉探伤仪 交流磁粉探伤仪

产品名称	多功能磁粉探伤仪 CDX-III便携式磁粉探伤仪 交流磁粉探伤仪
公司名称	深圳市方和正科技有限公司
价格	2700.00/个
规格参数	加工定制:否 类型:磁粉探伤仪 品牌:吉泰
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井镇宝安大道荣泰园1408
联系电话	0755-85250503 17704058808

产品详情

产品概述：

cdx-iii型磁粉探伤仪采用多种磁化方式，使仪器具有体积小、重量轻。高集成化电路使一台设备兼备原几种设备的全部功能。

一、功能选配

a型探头：也称马蹄磁轭探头或角焊缝探头，独立利用这种探头制成一台设备叫cjd-a型马蹄磁轭探伤仪或角焊缝探伤仪，探头利用活关节，使用范围广。

极距：10~160mm 提升力：ac 4kg 重量：2kg

d型探头：也称电磁轭探头，独立利用这种探头制成的设备叫cjd-d型电磁轭探伤仪，探头具有导磁高、磁化强度大等特点。

极距：25~230mm 提升力：ac 4kg 重量：2kg

e型探头：也称交叉磁轭探头或旋转磁场探头，独立利用这种探头制成一台设备叫cjd-e型旋转磁场探伤仪利用两只交叉的磁轭采用交流电移相技术，使之产生随时间变化的复合旋转磁场，对工件一次全方位磁化。探伤速度快、检测质量高。

极距：80mm 提升力：10kg 重量：3.5kg

o型探头：也称环型探头，独立利用这种探头制成一台设备叫cjd-o型环型探伤仪；线圈通电产生强磁场

磁化工作。适用于轴棒类、管道类等复杂工件的分段探伤或退磁。

内径：150mm 中心磁强 1800ta 重量：3kg

二、技术参数

- 1、电源电压：ac 220v ± 10% 50hz
- 2、探头工作电压：ac 36v
- 3、探头工作电流：12a
- 4、灵敏度：可清晰完整地显示（15/100）a型标准试片上的刻槽
- 5、探头温升：60
- 6、工作节拍：（建议在长时间使用使）充磁时间 3秒，间隙时间 2秒
- 7、外型尺寸：260 × 140 × 170mm
- 8、仪器重量：9kg

三、注意事项

- 1、仪器到用户手里，开箱后，应首先通读技术说明书1~2遍，基本掌握仪器原理、使用方法，接受按照装箱单检查设备附件是否齐全，再检查仪器是否完好，量好电网配电板的电压是否是220v，一切检查无误后，再插电源插头，打开电源开关k1电源指示灯zd3亮，说明一起正常。
- 2、探头应和被探工件接触时（不允许空载通电），探头上的开关k2才能打开，对工件磁化，否则探头线圈中电流很大，易烧坏保险丝bx1和双向可控硅v，或烧坏探头线圈。
- 3、探头灵敏度的检验，在正式探伤前，首先要检验探伤灵敏度，将（30/100）a型标准试片置于被测工件表面上，并用透明窄胶带粘牢试片的边缘，然后用手压紧探头，移动试片置在探头中心部位、按探头水暖工的k2开关，通电磁化喷洒磁悬液在标准试片上，人工刻槽应显示清晰，表明探伤灵敏度和磁悬液的配置均符合要求。

四、标准配置

探头（用户自选）

a型探头1只

d型探头1只

o型探头1只

电源线 1根

探头线1根

照明灯泡5w/12v 5只

保险丝 5a 5只

合格证 1份

保修卡1份

说明书1份

本产品的加工定制是否，类型是磁粉探伤仪，品牌是吉泰，型号是CDX-III，测量范围是220V，尺寸是260 × 140 × 170（mm），重量是6（kg）