

采购多用途磁粉探伤仪首选联永

产品名称	采购多用途磁粉探伤仪首选联永
公司名称	济宁联永超声电子有限公司
价格	3600.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:磁粉探伤仪 品牌:联永
公司地址	济宁市建设南路28号
联系电话	86-05372272516 15020711258

产品详情

、概述

cdx- 型磁粉探伤仪是具有多种磁化方式的磁粉探伤设备。仪器采用可控硅作无触点开关，噪音小、寿命长、操作简单、方便、适应性强、工作稳定。是我厂最近推出的新产品，它除具有便携式机种的一切优点外，还具有移动机种的某些长处，扩展了用途，简化了操作，还具有退磁功能。

该仪器备有四种探头：（随机配可选）

- 1、旋转探头：（e型）能对各种焊缝、各种几何形状的曲面、平面、管道、锅炉、球罐等压力容器进行一次性全方位显示缺陷和伤痕。
- 2、电磁轭探头：（d型）它配有活关节，可以对曲面、平面工件进行探伤。
- 3、马蹄探头：（a型）它可以对各种角焊缝，大型工件的内外角进行局部探伤。
- 4、磁环：（o型）它能满足所有能放入工件的周向裂纹的探伤，用它来检测工件的疲劳裂痕（疲劳裂痕均垂直于轴向）极为方便，用它还可以对工件进行远离法退磁。

总之，该仪器是多种探伤仪的组合物，功能与应用范围广，尤其适用于不允许通电起弧破表面零件的探伤。

二、主要技术指标

1、提升力：

旋转探头：12kg

磁轭探头：大于5kg（ac）（带活关节）（代活关节）36kg（dc）

马蹄探头：大于5kg

磁环：1800at

2、探头极距：

旋转探头：100×100mm

磁轭探头：0—250mm可调

马蹄探头：0—165mm可调

磁环：150mm范围

3、探头工作电压：ac36v×2

4、探头工作电流：约8—12a

5、电源工作电压：ac220v±10% 50hz

6、灵敏度：可清晰完整地显示（15/100）a型标准片上刻槽。

7、外型尺寸：260×140×170mm。

8、重量：主机重9kg，旋转磁场探头重3.5kg，磁轭探头重2.5kg，马蹄探头重2kg，磁环重3kg。

三、操作使用

1、将电源电缆的圆形插头插入仪器输入三芯插座内，电源电缆的另一头插头插入交流220v的电网配电板插座内（必须有牢固的接地线）打开电源开关，电源指示灯亮，说明控制回路已接通外电源。

2、将探头电缆上的五芯插头插入仪器“输出”的五芯插座内。

3.仪器根据实际情况选择旋转e型探头或磁轭d.a.o型探头使用。

4、选择好要使用的探头应和被探工件表面接触，才可按动手把上的充磁按钮，面板上的充磁指示灯亮，表明被探工件已被磁化。

5、仪器停止使用时，应关断电源开关，在电网配电板上拔下仪器的电缆插头。

四、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。接着按照装箱单检查设备附件是否完全，再检查仪器是否完好，量好电网配电板的电压是否是220伏，一切检查无误后，再插电源插头，打开电源开关，电源指示灯亮，说明仪器正常。

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，易烧坏保险丝和双向可控硅，或烧坏探头线圈。

3、探头灵敏度的检验，在正式探伤前，首先是检验探伤灵敏度，将（30/100）a型标准试片置于被探工件表面上，并用透明窄胶带粘牢试片的边缘，然后用手压紧探头移动使试片位于探头中心部位、按探头上的开关，通电磁化喷洒磁悬液在标准试片上，人工刻槽应显示清晰，则表明探伤灵敏和磁悬液的配置均符合要求。

五、设备成套性

- | | |
|----------|-------------|
| 1、主机 | 1台 |
| 2、探头 | （a.d.e.o可选） |
| 3、电源线 | 1根 |
| 4、输出线 | 1根 |
| 5、保险丝管8a | 5只 |
| 6、照明灯泡 | 2只 |
| 7、说明书 | 1份 |
| 8.合格证 | 1份 |

本产品的加工定制是是，类型是磁粉探伤仪，品牌是联永，型号是CDX- ，测量范围是0-250mm，尺寸是260*140*170mm（mm），重量是9（kg）