

# 江苏厂家供应ASZ-III型多功能便携式磁粉探伤仪

产品名称	江苏厂家供应ASZ-III型多功能便携式磁粉探伤仪
公司名称	苏州艾森仪器设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:艾森 型号:ASZ-III 产地:江苏
公司地址	玉山镇恒龙国际机电五金市场1号楼261室
联系电话	0512-36857526 13776337801

## 产品详情

### 一、概述

ASZ-III型磁粉探伤仪是我公司吸收国内外同类产品的优点自行设计生产的新型磁粉探伤设备。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。

### 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ASD-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ASD-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ASX-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：也成环型探头，独立利用这种探头制成一台设备叫ASD-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 1800T  
A 重量：3kg

## 二、技术性能

- 1、电源电压：AC 220V  $\pm$  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  $\times$  140  $\times$  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（2只）、保险丝5A（2只）、合格证（1份）、保修卡（1份）、说明书（1份）