便携式磁粉探伤仪

产品名称	便携式磁粉探伤仪
公司名称	梅欧实业（上海）有限公司
价格	2200.00/个
规格参数	品牌:梅欧 型号:MO-III 产地:上海
公司地址	上海市闸北区临汾路1513弄43号
联系电话	15821124825 15001835620

产品详情

一、概述

MO—III型磁粉探伤仪是利用磁轭对铁磁性被探伤工件进行交直流磁化的磁粉探伤仪，它能对各种零件进行磁化探伤，包括对大型零部件进行局部磁化探伤，能用作外加法磁力探伤和剩磁法磁力探伤。

仪器利用可控硅组成无触点开关，噪音小，寿命长。仪器体积小，重量轻，提升力大，活关节可调，特别适用于平焊缝、角焊缝、压力容器、管道及形状复杂零部件的探伤。仪器输出为低电压，对不允许高电压进入设备内探伤的场合更为适合。

A型探头：马蹄磁轭角焊缝探头，活动关节斜面磁头，配有工作灯；对异形面、形状复杂工件探伤尤其适用。极距：20-160；提升力：AC≥5，DC≥18。配备一台电磁轭角焊缝探伤仪，探头采用活关节可自由调节使用范围广。

E型探头：交叉磁轭探头或旋转磁场探头，可一次全方位复合磁化探伤，行走滚轮和工作灯可提高探伤速度。极距：110，提升力：AC≥8。配备一台旋转磁场探伤仪，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合成旋转磁场，对工件一次全方位复合磁化。探头速度快、检测质量高。

D型探头：电磁轭探头，多种活动关节，磁化强度大。极距：60-220，提升力：AC≥6，DC≥20。配备一台电磁轭角焊缝探伤仪，探头具有导磁高、磁化强度大等特点。

O型探头：也称环形探头，内径：150，中心磁场≥180Oe。配备一台环形探伤仪，它是采用线圈通电时产生强磁场的原理设计的，适用于轴棒类、管道类、螺栓类等复杂工件的分段探伤或退磁。

二、技术指标

1. 输入电压：AC 220V ± 10%V

2. 输出电压：AC 36V

3. 输出电流：＞10A

4. 提升力：大于5kg

5. 暂载率：50%

6. 电磁轭磁极间距：0—250mm

马蹄式磁极间距：0-160mm

磁环式磁极间距：Φ150mm　1800TA

（三种探头通用，A、D、E型探头）

8. 主机外形尺寸：230×160×120mm（长×高×宽）

9. 重量：5kg