济宁鲁科检测器耐有限公司

—— 专注于无损检测、理化分析仪器 ——



合作伙伴//

>>>

济宁鲁科 让最先进的检测方案更广泛的服务于社会

















CDX-III磁粉探伤仪



可选配A、D、E、D型四种探头 灵敏度高、提升力强

多角度展示/









产品尺寸///



灵敏度高///

A1型标准试片15/100刻槽显示清晰符合国家标准



提升力大/

提升力大,可提升118N试块,优于国家标准





A型探头

也称马蹄磁轭探头 或角焊缝探头,探 头采用活关节,使 用范围广。

极距: 20-190mm, 提升力AC≥50N,

重量: 2kg

D型探头

也称电磁轭探头,探 头具有导磁高、磁化 强度大等特点。 极距40-220mm, 提升力AC≥55N, 重量: 2.6kg



E型探头

也称交叉磁轭探头或旋转磁场探头,可以对工件一次全方位磁化,具有探伤速度快检测质量高的优点。

极距: 80mm, 提升力AC≥120N,

重量: 3.5kg

O型探头



数显屏幕



VS





通用插头

品字接口 国标三孔 通用性强 用电安全



硅胶提手///

硅胶耐质 防滑耐磨



选用ABS工具箱 可承重100kg 抗冲击性强 运输安全





内部空间设计合理 防止仪器碰撞损坏

多功能区可存放 检测辅助器材 使用更便捷





证书号第6951054号





实用新型专利证书

实用新型名称, 磁粉探伤机

发 明 人; 王宁:田红灯:成巧莲

专利号: ZL 2017 2 0915674.3

专利申请日: 2017年07月26日

专 利 权 人, 济宁鲁科检测器材有限公司

授权公告日: 2018年02月06日

本实用新型短过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查,决定校于专利权,项 发本证书并在专利坚记簿上予以登记,专利权自授权公告之目起生效。

本专利的专利政职限为十年。自申请目起第。专利权人应当依照专利盗及其实施知则 既定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 07 月 26 日前股纳。未按照规定缴纳年费的、专利权自应当缴纳年费职满之日起终止。

专利证书记载专利收登记行的海律状况。专利权的转移、质押、无效、休止、恢复和专利权人的姓名成名称、霜酱、地址交更等事项记载在专利登记簿上。

局长雨

中公本



第1页(共1元)

应用领域/



压力管道



压力容器



船舶工业



石油石化



航空航天



电力设备



工业制造



高校科研



钢结构



军工



核电



铁路

CDX-III 磁粉探伤仪

一、功能特点:

- 1、可选配 A、D、E、0 型四种探头:
- 2、灵敏度高,可清晰完整地显示 A1型(15/100)标准试片上的刻槽,符合国家标准;
- 3、提升力强, 提升力大, 可提升 45N 试块, 符合国家标准:
- 4、供电稳定,采用10米5平方电缆线、航空插头,使供电稳定;
- 5、采用多种磁化方式,具有体积小、重量轻的优点;
- 6、探头功能:
- (1) A 型探头:也称马蹄磁轭探头或角焊缝探头,探头采用活关节,使用范围广。极距: 20mm —190mm,提升力 $AC \ge 50N$,重量: 2kg;
- (2) D型探头: 也称电磁轭探头,探头具有导磁高、磁化强度大等特点。极距 40mm—220mm,提升力 AC≥55N,重量: 2.6kg;
- (3) E型探头: 也称交叉磁轭探头或旋转磁场探头,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,可以对工件一次全方位磁化,具有探伤速度快、检测质量高的优点。极距: 80mm,提升力 AC≥120N,重量: 3.5kg;
- (4)0型探头:也称环形探头,线圈通电后产生磁场从而磁化工件。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(可以根据用户的要求定做),中心磁强≥1800TA,重量:2.6kg。

二、技术参数:

- 1、灵敏度:可清晰完整显示 A1型(15/100)标准试片上的刻槽;
- 2、提升力:
 - A 型探头 AC≥50N;
 - D 型探头 AC≥55N;
 - E 型探头 AC≥120N;
- 3、极距:
 - A 型探头 20mm—190mm;
 - D 型探头 40mm—220mm;
 - E 型探头 80mm;
- 4、电源电压: AC 220V(±10%)/50Hz;
- 5、探头工作电压: AC 36V;
- 6、探头工作电流: 8-12A;
- 7、探头温升: ≤60℃;
- 8、工作节拍: (建议在长时间使用时) 充磁时间 \leq 3 秒, 间隙时间 \geq 2 秒;
- 9、外形尺寸: 200mm*164mm*136mm;
- 10、整机重量: 4.8kg;

三、配置清单:

- 1、主机1台;
- 2、1.5米品字头电源线1条;
- 3、5米电缆线1条;
- 4、8A 保险丝 5 个;
- 5、说明书、合格证1份;
- 6、专用仪器箱1个;
- 7、A/D/E/O 探头(选配)。