

交直流荧光磁粉探伤机

产品名称	交直流荧光磁粉探伤机
公司名称	昆山苏磁无损检测设备制造有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市张浦镇民营开发区红梅路312号
联系电话	86-051257123581/400-077-7005 15162494376

产品详情

一、交直流荧光磁粉探伤机概述

CEW-1000型通用磁粉探伤机系机电一体化半自动磁粉探伤设备，由电源控制系统、夹持磁化系统、磁悬液系统等几大部分组成。适用于以湿式磁粉法检测由铁磁性材料制成的轴棒类零件的表面及近表面因锻造、加工、切削、疲劳等各种原因引起的裂纹和各种细微缺陷。

本设备采用手动、自动两种运行方式，由可编程控制器（PLC）集中控制。手动时，可进行每个功能的单步独立操作；自动时，设备自动执行PLC内部程序，工件上料到位夹紧后，按“启动”键即可自动执行喷淋、磁化等动作。周向磁化采用直接通电，纵向磁化采用两只线圈，具有良好的磁化效果。复合磁化在工件上形成旋转磁场，一次性全方位显示磁迹，具有较高的工作效率。

二、交直流荧光磁粉探伤机主要技术参数

- 1、周向磁化电流：AC 0-1000A有效值，连续可调；
- 2、纵向磁化磁势：DC 0-6000AT有效值，连续可调；
- 3、磁化灵敏度：15/50A 1型试片显示清晰；
- 4、暂载率：30%；
- 5、电极间距：0-300mm，连续电动可调；
- 6、工作方式：手动/自动运行；
- 7、磁化方式：周向、纵向、复合磁化；
- 8、电极间距调整方式：手动；

9、夹紧方式：气动；

10、退磁方式：自动衰减式退磁；

11、周向退磁电流：AC 1000-0A，有效值，连续可调；

纵向退磁磁势：DC 6000-0AT，有效值，连续可调，

12、退磁效果：160A/M (0.2mT)；

13、电源：三相四线380V ± 10% 50HZ 最大瞬时80A；

14、外形尺寸：1300（长）× 700（宽）× 1300（高）mm；

15、重量：约600Kg。

三、公司简介

昆山苏磁无损检测设备制造有限公司是国内无损检测行业磁粉探伤设备和荧光渗透检测线的专业研制和生产单位。企业具有雄厚的技术力量，公司一直致力于磁粉探伤机、荧光渗透检测线的研发、生产、销售及售后服务。具有完整的检测设备、健全的实验手段和严格的质量检验制度。产品参照采用美国MIL和德国DIN标准，同时严格执行GB3721-83、JB/T8290-1998《磁粉探伤机》标准和HB/Z67-1998、MH/T3003-1995《渗透检验》标准。

公司能够生产便携式、移动式、固定式通用和专用型半自动及全自动磁粉探伤设备和渗透探伤检测线等设备，自然形成了十二大系列一百多个品种。产品技术性能均达到或超过国内外同类产品的先进水平。产品广泛应用于航空、航天、军工、汽车、内燃机、轴承、铁路、电力、船舶、压力容器、石油化工和机械制造等行业的无损检测。

我们将本着“开拓进取、求实创新”的精神，秉承“用户至上、诚信经营”的宗旨，为广大用户提供优质的产品、高效一流的售后服务。我们把“创诚信品牌、更高品质、更一流的服务”始终作为我们不懈追求的目标。为开创国内无损检测技术的新飞越而努力！