

微机控制磁粉探伤机 ASG-2000D

产品名称	微机控制磁粉探伤机 ASG-2000D
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:ASG-2000D 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：

ASG-2000D微机控制磁粉探伤机系机电分立式半自动磁粉探伤设备，由电源控制柜、夹持磁化装置、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半轴、管、棒类零件的表面及近表面因铸造、锻造、加工、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（OMRON 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，工件上料到位后，按启动按钮，可实现工件夹紧——转动——喷淋——磁化——转动观察等一系列动作的半自动化。周向磁化采用直接通电，纵向磁化采用一只移动式线圈，具有良好的磁化效果。交流磁化均带断电相位控制，具有较好的剩磁稳定度，既适用于连续法探伤检查，又适用于剩磁法探伤检查。复合磁化在工件上形成旋转磁场，一次性各方位显示磁迹，具有较高的工作效率。

二、主要技术参数：

1、周向磁化电流：AC 0-2000A有效值，连续可调；

- 2、 纵向磁化磁势：AC 0-12000AT，有效值，连续可调；
- 3、 磁化灵敏度：A型2#试片显示清晰；
- 4、 暂载率： 30%；
- 5、 电极间距：0-1200mm，连续可调；
- 6、 运行方式：手动、自动运行；
- 7、 磁化方式：周向、纵向、复合磁化；
- 8、 尾架电极箱运动方式：电动；
- 9、 夹紧方式：电动；
- 10、 退磁方式：自动衰减式退磁；
- 11、 纵向退磁磁势：AC：12000-0 AT，有效值，连续可调；

周向退磁电流：AC：2000-0 A，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 瞬时100A；
- 14、 外形尺寸：控制柜：700（长）× 415（宽）× 1800（高）mm；

床身：2800（长）× 750（宽）× 1800（高）mm；

- 15、 重量：约1100Kg。