**磁粉探伤检测仪及检测耗材技术参数**

1. 型号：CEX-A及定制工装
2. 数量：1套
3. 品牌：磁海
4. 产品描述

CEX-A交直流磁粉探伤仪采用进口可控元件和高集成电路，使设备具体体积小、重量轻、用途广、携带方便、操作简单等特点。多功能通用主机可选择A\D\O三种探头；可利用外加磁场磁化法对大型压力容器、管道、球罐、钢结构、机械配件分段局部探伤；交直流两用；对要求近表面（表面以下）、表面较粗糙、不去除涂覆层的工件可利用直流探伤。本设备特别使用野外、流动、现场探伤退磁使用。

1. 主要技术参数

|  |  |
| --- | --- |
| 电源 | 220V 50HZ ±10% 4A |
| 输出电压 | AC:36V 8A,DC ：12V 10A |
| 探伤速度 | ≥6米/分 |
| 探头升温 | ≤60摄氏度 |
| 工作节拍 | 长时间使用时充磁时间≤3S；间隙时间≥5S |
| 探头 | 配置A型探头，配有工作灯，极距20-160mm，提升力AV≥5kg，重量2kg |
| 特制工装 | 满足特质工装件定制工装 |
| 仪器重量 | 6KG |

1. 基本配置：

主  机                  1台

A型探头          1支

定制工装 1套

其它配件 1套

随机文件                       1套

仪器箱                            1个

耗材 1套

1. 其他要求
2. 乙方在将调试设备提交甲方的同时，向甲方提供仪器的操作使用说明书、合格证等相关资料。
3. 乙方需另外提供一套耗材，包括磁粉探伤磁悬液1瓶,除污剂1瓶。
4. 售后服务：该产品保修期为12个月，并实行终身维修。
5. 设备如出现故障，在保修期内，乙方需在一个工作日内无偿维修解决；超保修期需在两个工作日内到场维修解决。