

D1-C 电火花检漏仪产品介绍



【功能及用途】

D1-C 电火花检漏仪是用来检测油气管道、电缆、搪瓷、金属贮罐、船体等金属表面防腐绝缘层的施工质量、老化、腐蚀的微孔、气隙的一种专用检测设备。

【特点】

- 体积小，重量轻，降低检测人员野外工作劳动强度。
- 微电子一体化高压发生器，克服静电现象；
- 采用数字显示，提高输出精度；
- 高压和电源电压能自动转换；
- 快速智能充电，充足自停，无需人工控制；
- 开机自检功能；
- 防静电，高压误输入等防护系统；
- 特设保护、自动调节功能；
- 线路采用模块化结构，三防设计，大大提高仪器野外使用的寿命和可靠性。

【主要技术指标】

- 1、测量范围：0.03-10. mm
- 2、输出高压：0.5-35kv
- 3、显示：数显
- 4、高压控制系统：模拟数字调节器
- 5、直流供电：12V
- 6、功耗：<5W
- 7、报警延时：1-2 秒

地址：江苏省海安市高新区谭港路 159 号
电话：0513-88931553

邮编：226600
传真：0513-88931551

- 8、高压枪：微电子高压发生器
- 9、包装：金属箱
- 10、主机尺寸：165mm×155mm×68mm
- 11、主机重量：1.5kg（含电池）

【检测原理及方法】

检漏原理：金属表面绝缘防腐层过薄、漏铁及漏电微孔处的电阻值和气隙密度都很小，当有高压经过就形成气隙击穿而产生火花放电，给报警电路产生一个脉冲信号，报警器发出声光报警，根据这一原理达到防腐层检漏目的。

【仪器配件】

- | | |
|---------|-----|
| 1、主机 | 1 台 |
| 2、高压枪 | 1 根 |
| 3、板式探刷 | 1 把 |
| 4、充电器 | 1 只 |
| 5、长接地线 | 1 根 |
| 6、短接地线 | 1 根 |
| 7、连接磁铁 | 1 只 |
| 8、接地棒 | 2 根 |
| 9、高压手套 | 1 副 |
| 10、随机文件 | 1 套 |

备注 标配：板式探刷； 可选配：扇形探刷、圆形探刷（检测管道内壁）、环形探刷（检测管道外壁）



板式探刷



扇形探刷



圆形探刷



环形探刷