

ZC-30 型电火花检漏仪

概述

ZC-30 型电火花检漏仪（电火花检测仪），检测厚度:0.05~10mm，输出电压:0.5kv~30kv，是用于检测金属防腐涂层质量的专用仪器，检测油气管道、电缆、搪瓷、金属贮罐，船体等金属表面防腐层的施工质量和老化腐蚀点的微孔、气隙的一种专用检测设备，使用本仪器可以对不同厚度的搪玻璃、玻璃钢、环氧煤沥青和橡胶衬里等涂层，进行质量检测。当防腐层有质量问题时，如出现针孔、气泡、裂隙和裂纹，仪器将发出明亮的电火花，同时声音报警。由于是用蓄电池供电，故特别适用于野外作业。该仪器设计先进，稳定可靠，可广泛用于化工、石油、橡胶、搪瓷行业，是用来检测金属防腐涂层质量的必备工具。

特点

采用大容量镍氢电池供电,功耗低,寿命长.

便携式设计,操作简单,数字显示,直观方便.

体积小,重量轻,适用于野外作业.

检测原理：电火花检漏仪是通过对各种导电基体防腐层表面加一定量的脉冲高压，如因防腐层过薄，漏金属或有漏气针孔，当脉冲高压经过时，就形成气隙击穿而产生火花放电，同时给报警电路送去一脉冲信号，使报警器发出声音报警，从而达到对防腐层检测之目的。

主要技术指标

- 1.检测厚度:0.05~10mm.（也可根据用户需要提供检测防腐层在 10mm 以上的仪器）
- 2.输出高压:0.5kv~30kv .
- 3.高压显示:液晶直接显示.
- 4.直流供电:DC12V.
- 5.功耗:≤6W.
- 6.背景光:LED 背景光.
- 7.自动关机:3 分钟无操作自动关机.
- 8.报警:峰鸣器+耳机报警.
9. 3 位液晶显示输出电压，全触摸面板
- 10.主机尺寸:长 220mm*宽 130mm*高 88mm.

仪器配置

ZC-30 型 电火花检漏仪主机	一台
高压探棒	一支
探刷	二支
连接杆	一支
保险丝	三个
充电器	一个
接地线	一根
背带	一根
使用说明书	一份
保修卡	一份
合格证	一份
耳机	一个
外包装箱子	一个

选配件

可定做任意尺寸:弧形刷,环形探刷.