电火花检漏仪廊坊供应质量保证

产品名称	电火花检漏仪廊坊供应质量保证
公司名称	石家庄飞泰检测仪器有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	品牌:飞泰 型号:FTD-150A 产地:河北
公司地址	石家庄裕华区裕华东路148号国际铭邸B座2401
联系电话	18032293265 15133138081

产品详情

一、概述

AT-11Z型数字脉冲电火花检漏仪是优质进口工业级电子元器件组装调试而成。用于检测金属防腐涂层质量的专用仪器，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、气泡和裂纹，仪器将发出明亮的电火花，同时声音报警。由于是用镍氢电池供电（该电池具有容量高、重量轻、无污染、无记忆效应，可快速充放电等优点，是理想的绿色环何产品。），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、搪瓷等行业，是用来检测金属防腐涂层质量的必备工具。

特点：采用数字化电路控制及脉冲生成原理。独特的单键开关、充电时自动进入充电状态，数字化电路结构使示值稳定性更高，检测高压脉冲更稳定。铝合金机壳使整机更加美观、结实耐用。

二、主要技术参数：

1、适用检测厚度：0.2mm～20mm

2、输出高压：0～6KV、5K～30KV（±10%）（无级连续可调）

3、输出高压值直接指示

4、直流供电：12V

5、消耗功率：约6W

6、主机体积：170×160×70mm

7、主机重量：1.8kg

三、检测原理及结构简述

1、检测原理：电火花检测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，使报警器发出声响报警，从而过到对防腐层检测之目的。

2、结构简述：该仪器由主机、高压探头、探极三大部分组成。

（1）主机部分：内装集成控制电路，声响报警装置等。主机前、后面及板各部件名称分别见图（1）和图（2）。

（2）高压探头部分：内装高压发生器，高压输出按钮开关和引出线等。高压探头各部件名称见图（3）。

（3）探极部分：直探刷、平板探刷两种。

四、操作步骤：

1、操作前，先要熟悉各部件名称功能。

（1）高压指示表：其数值直接指示输出的高压（KV）。

（2）功能选择开关：具有工作、关、充电三档功能。

（3）电池欠压指示灯；

（4）高压调节旋钮：调节高压输出的强弱，以适应不同防腐层检测需要。

（5）高压探头连接插座：用于连接高压探头及主机部分。

（6）接地座用于连接接地长线。

（7）报警孔：凡有高压火花产生，由此发出声音报警；

（8）保险丝：电源保险丝为2A。

（9）探极连接端子：用于连接各种探极。

（10）高压开关：打开此开关，才能产生高压。

（11）手柄：探测时用手握住此柄。

（12）高压探头连接插头：此插头与主机插座连接。

（13）连接电缆。

仪器及附件

（1）AT-11Z型数字式脉冲电火花检漏仪主机　　1台
（2）电源适配器15V/1.2A　　1台
（3）高压探头
1只
（4）探极、直探刷、平板探刷　　1只
（5）耳机1只
（6）使用说明书
1份
（7）合格证
1份
（8）保修卡
1份
（9）保险丝（2A）　　2
只
（10）电源线
1只
（11）接地线
1根
（12）外包装箱
1只