

# 科电KODIN 7DJ土工膜泄漏检测仪

产品名称	科电KODIN 7DJ土工膜泄漏检测仪
公司名称	南京南拓检测仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科电 型号:7DJ 产地:国内
公司地址	南京市江宁区麒麟街道悦民街128号东方红郡花园20幢520室
联系电话	025-52119660 17372279660

## 产品详情

### 科电KODIN-7DJ土工膜泄漏检测仪

技术性能：

- 1.输出高压：0.6KV ~ 31KV（无级连续可调）
- 2.输出高压值直接指示
- 3.可变灵敏度
- 4.电池：12V/2200mA
- 5.消耗功率：5W
- 6.主机体积：220 × 130 × 88 mm<sup>3</sup>
- 7.背景光
- 8.瞬时开机，自动断电关机
- 9.3位液晶显示输出电压，全触摸面板
- 10.报警：蜂鸣器报警

检测原理及结构简述：

1、检测原理：KODIN-7DJ地膜检漏仪是通过对各种导体防腐层表面加一定量的脉冲高压，如因防腐层过薄，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。

2、结构简述：该仪器由主机、检测棒、探极三大部分组成。

(1) 主机部分：内装有集成控制电路，声音报警装置等。

(2) 检测棒部分：内装高压发生器及高压采集装置。

(3) 探极部分：铜刷探极，不锈钢探极。

科电KODIN-7DJ土工膜泄漏检测仪

操作步骤：

1、熟读本仪器使用说明书，弄清各部分的功能，具体名称见设备结构图部分。

(1) 高压液晶指示：其数值直接指示输出的高压（KV）。

(2) 高压调节旋钮：调节高压输出的大小，以适应不同防腐层检测需要。

(3) 开机键：（用于打开机器）。

(4) 插座：

(5) 电源指示灯：按开机键即亮。

(6) 电池欠压指示灯：此灯亮时请充电。

(7) 充电指示灯：此灯亮，表示正在充电，灯灭表示充满。

(8) 高压输出插座：用于连接高压探棒及主机部分。

(9) 采光孔：光线暗时自动打开背光灯。

(10) 关机/充电键：工作时按住三秒即关机，关机后连接充电器，即可充电。

(11) 保险丝：电源保险丝此处为1A。

(12) 接地座：用于连接接地长线。

(13) 充电插座：接入充电器。

(14) 灵敏度调节：用于仪器的报警灵敏度调节。

(15) 探极连接端子：用于连接各种探极。

(16) 高压发生器：内置高压发生装置。

(17) 手柄连接杆1：用于高压发生器和连接杆2的连接

(18) 手柄连接杆2：用于连接杆1的延长。

(19) 连接电缆：探棒与仪器的连接电缆。

(20) 三芯插头：此插头与(8)插座连接