

## SLG-02 铝管内涂层连续性测试仪

**SLG-02 铝管内涂层连续性测试仪**是铝质药用软膏管检测内涂层连续性指标时必不可少的检测装置，具体依据为 YBB00162002-2015《铝质药用软膏管》。药用复合软膏管主要用于盛放软膏剂各类乳膏、凝胶、软膏，具有耐腐蚀、无渗漏、气密性优异、安全、卫生、造型美观、印刷精美、使用方便和绿色环保等特点，是药企理想的选择。内涂层连续性测试仪的测试要求，可以完成铝质药用软膏管的内涂层连续性指标的测试，是质检部门、生产厂家、药厂必备的实验室检测设备。



### 产品特征

- 7寸彩色触摸屏，人性化操作更便捷
- 标准配置微型打印机，随时打印实验数据
- 自动保存历史试验记录，本地查询

### 测试原理

将涂油内涂层的软管内注满含硫酸铜的试验溶液，一支滑动电极浸入此溶液里，软管本身与一开有 V 型槽的底座电极接触，然后在滑动电板和软管之间施加恒定的  $5 \pm 0.5V$  的直流电，导通的电流与铝管未被涂层覆盖的面积成正比。如果涂层不连续，硫酸铜电解液因电解电流的作用而产生反应，在内涂层漏电的部位显现黑色的沉积铜，可以清晰的指示内涂层裸露的位置的面积大小。

### 技术指标

指标	参数
铝管直径	$\Phi 10 \sim \Phi 45\text{mm}$
测量高度	10 ~ 250 mm
测试电压	DC 5 V $\pm 0.5$ V
电流范围	0 ~ 300 mA
分辨率	$\pm 0.1$ mA
电 源	AC 220V 50Hz

### 产品配置

标准配置：主机、微型打印机

注：赛成仪器始终致力于产品性能和功能的创新及改进，基于该原因，产品技术规格亦会相应改变。上述情况恕不另行通知，您可登录 [www.cscii.com](http://www.cscii.com) 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。

