

医用绝缘检测仪

产品名称	医用绝缘检测仪
公司名称	南京赛麦尔维斯医疗科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京浦口高新区新锦湖路3-1号
联系电话	025-58882840 18014743554

产品详情

高压漏电检测仪是一款专门用于检测各类医疗手术器械绝缘层是否破损的装置，适合用于医疗各类手术器械灭菌消毒前的检测，设备可以根据绝缘层的厚度选择测试电压，设备最高电压为8000v。

对硬镜的绝缘层进行检测，检测是否存在绝缘层破损，减少因绝缘层破损而引起的医疗事故。

人体触电所受伤害程度取决于下述几个主要因素：

- 1、流过身体的电流，以毫安计量。它决定于外加电压以及电流进入和流出身体两点间的人全阻抗。流过身体的电流越大，人力体的生理反映越强烈，生命危险性就越大。20 - 25毫安以上的工频电流都容易产生严惩的后果。在电流小于数毫安时，电流主要引起心室颤动致窒息，数百毫安以上的电流，除了引起昏迷、心脏即刻停止跳动、呼吸停止外，还会留下致命的电伤。
- 2、电流流经身体的途径。心脏、肺脏、中枢神经和脊髓等都是容易伤害的人体器官，因此，电流流经身体的途径，以胸部至手、手至脚最为危险，臀部或背部至手、手至手也很危险，脚至脚的危险性较小。此外，电流经过大脑也是相当危险的，会使人立即昏迷。
- 3、电流通过人体的持续时间，以毫秒计量。人体通电时间越和,共体阻搞因出汗等而下降，导致电流增大，后果严重。另一方面，人的一个心脏搏动周期（约为750毫升）中，有一个100毫秒的易损伤期，这段时间对电伤期相重全而造成很大的危险。

一旦器械存在漏电很容易对患者形成伤害，故医疗各类手术器械灭菌消毒前必须对器械漏电进行检查