

供应室医用绝缘检测仪

产品名称	供应室医用绝缘检测仪
公司名称	丹阳永创医疗科技有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:永创医疗 型号:YC10KJ-A 外形尺寸:225*200*105
公司地址	丹阳市丹北镇后巷五星工业园
联系电话	0152-52960428 15252960428

产品详情

医用医用绝缘检测仪： 产品简介：便携式医用绝缘检测仪主要用于内窥镜等电外科器械的绝缘性能检测，在医院使用的带电器械中，有50%会产生漏电，其中75%是肉眼不可见的漏电，带电手术器械在手术中漏电可能会造成腹腔内出血，胃肠道穿孔、血管破裂感染、术后遗留隐患、术中死亡等损害，因此采用医用绝缘检测仪进行绝缘性能检测成为标配。医用绝缘检测仪行业标准：

1.中华人民共和国卫生行业标准【WS 310.1 医院消毒供应中心 管理规范】8.2 条规定：检查、包装设备，应配有器械检查打包台、包装台、器械柜、敷料柜、包装材料切割机、医用热封机（医用封口机）、清洁物品装载设备及带光源放大镜、压力气枪、医用绝缘检测仪等。 2.【WS 310-2 清洗消毒及灭菌技术操作规范】第5.6.3条规定：带电源器械应进行绝缘性能等安全性能检查。 3.【S 310.2-2016医院消毒供应中心第2部分:清洗消毒及灭菌技术操作规范】"59.103手术附件绝缘:手术附件应有足够的绝缘,以减轻正常使用时对患者和操作人员非预期热灼伤风险。 4.【B9706.4-2009医用电器设备第2-2部分:高频手术设备安全专用要求】第XV条带电源器械在清洗消毒后,应采用技术设备进行电流泄漏检测。 5.AORN围手术期的标准及推荐实践(2010版第435页.医用绝缘检测仪产品主要特点：

1. 安全性： a.限流：采用先进的限流技术，将放电流控制在0.1mA以下；
b.限时：连续放电2秒设备自动停止高压输出； C.耐压：耐高压手柄和耐高压导线，可阻挡10kv高压；
d.自检：设备能够智能检测自身状态，当设备出现故障时能够显示故障信息。 2. 便捷性：
a.稳压：常用220V供电，避免电池电量衰减造成电压不足产生假阴性及电池耗材的消耗；
b.低压：导通检测采用低电压电路，避免高压检测电路产生“假阴性”；
c.多档：功能键12档，快速设定您所需的功能； d.多功能：绝缘测试，导通测试多功能；
e.多信息：大屏幕显示，信息全面、直观。医用绝缘检测仪主要功能及用途：

1.电外科器械绝缘性能检测； 2.单极电刀电缆线导通性能检测；
3.单极电刀电缆线绝缘性能检测； 4.双极电刀电缆线导通性能检测；
5.双极电刀电缆线短路检测； 6.双极电刀电缆线外部绝缘性能检测；
7. 双极电刀电缆线内部绝缘性能检测。医用绝缘检测仪的产品优点：

1.安全性高：具有限流、限时、耐压、智能自检。
2.检测方式更人性化、更快速。不同于其他厂家脚踏开关，我们产品是一个高压输出按钮，
3.输出范围广，用途广，使用功能多。 1. 电外科器械绝缘性能检测；
2. 单极电刀电缆线导通性能检测； 3. 单极电刀电缆线绝缘性能检测； 4. 双极电刀电缆线导通性能

检测；5. 双极电刀电缆线短路检测；6. 双极电刀电缆线外部绝缘性能检测；7. 双极电刀电缆线内部绝缘性能检测。

4. 检测全面：丹阳永创的医用绝缘检测仪采用高压脉冲检测法，对于普通检测笔、刷头接触不到的针孔、裂纹等损伤，也能够无遗漏的检测出来。本设备标配两个刷头，并且可以根据用户需求，独有设计的刷头，保证检测的全面、无死角、无遗漏。

5. 对手术器械的保护：目前市面的医用绝缘检测仪大多采用工业级脉冲高压检测，当通过器械的电流太大时，对于昂贵的带镜、带光源器械具有潜在的危险。永创医疗的医用绝缘检测仪，采用超小脉冲电流检测专利技术，作用在器械上的功率极低，对器械有安全保障。

6. 设备尺寸：本机外形尺寸为225*200*105mm，便携式设计节省人力及时间，在使用过程中所需占用的空间也相对较小。

7. 电池容量及种类：本机采用国内品牌聚合物锂离子电池组，体积小、重量轻、容量大、寿命长。一次充电可连续使用160小时以上。电池组采用专用充放电电路板代替传统保险管，短路保护可以自恢复，避免后期使用中的维护维修。

8. 外观材质：本机外壳采用ABS合金注塑成型，该款材料的各项性能卓越，表面坚硬耐磨损、污垢更易清理。经试验，本机外壳可轻松承重一个成年男性的体重，为设备自身安全提供保障。

9. 液晶类型：本机采用目前市面比较高端的VA液晶屏幕（液晶VT+TN），3.8英寸大字体显示，清晰、醒目、易懂。剩余电量用图形+百分比数字同时显示，更加直观。

10. 半小时自动关机：在使用过程中，操作人员如工作烦忙，在不用时半小时设备会自动关机，此项功能非常智能化，保护电池性能的同时，也减少工作中更多反复的开机关机。

医用绝缘检测仪产品技术参数：

1. 测试电压DC:0-5KV线性稳定输出；
2. 功率:1W
3. 重量:0.8kg
4. 末端短路输出电流:小于0.1mA
5. 设备尺寸:203*100*42

1. 输出电压：无档式电压调节，调节范围：0~10kV
（满足带电器械峰值电压条件下检测）线性稳定输出
2. 输出电压精度： $\pm 4\% \pm 0.01kV$
3. 放电电流： $< 0.1mA$ （检测笔末端）、（保障操作者的安全）
4. 导通电阻范围：0~999.9
5. 导通电阻精度： $\pm 2\% \pm 1$
6. 显示内容：能够显示：输出电压、导通电阻、设置电流。
7. 检测方式：手持手柄式检测，检测不同器械只需更换不同探头。
8. 供电方式：便携式12V大容量电池供电，通电续航 48小时。
9. 报警方式：声、光两种报警方式。
10. 供电电池：聚合物锂电池，13000mAh。
11. 显示类型：液晶VT+TN。
12. 工作模式：恒定电流，高阻抗，形成导通回路。
13. 放电保护：高压放电连续2秒钟，自动停止高压输出。
14. 主机尺寸：225*200*105mm
15. 主机重量：4.96kg。
16. 标准配件：刷试探头、环式探头、针式探头、标准电极连接器、尖嘴鳄鱼夹连接器。

医用绝缘检测仪质保及售后服务：我公司对所生产销售的医用绝缘检测仪提供一年质保服务，质保期内如因正常使用而致产品故障我司负责免费维修或更换！并提供送货上门，提供技术指导服务。让客户放心使用。