

高频电刀质量检测原始记录表

检测人:		检测日期:		检测类别:	<input type="checkbox"/> 新购验收		<input type="checkbox"/> 周期性检测		<input type="checkbox"/> 维修后检测		
使用科室:		放置地点:		设备编号:		负责人:		联系电 话:			
制造厂家:		型号规格:		环境条件:	温度: °C	相对湿度: %					
外观检查	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	应有仪器名称、生产厂家、型号、出厂编号以及除颤放电效应的防护标识。									
	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	检查附件及其导线完好无破损, 无影响正常工作和妨碍读数的机械损伤。									
	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	控制面板按键及旋钮功能正常, 患者极板报警功能正常。									
性能检测											
输出功率(W)	设定值	工作模式	额定负载	30	50	70	120	200	300	允许误差	结果
	单极电切									±20%	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	单极电凝										<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	双极电切										<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	双极电凝										<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
单极高频 漏电流(mA)	模式	电切			电凝						
		模式 1	模式 2	模式 3	模式 4	模式 1	模式 2	模式 3	模式 4	限值	结果
	中性电极								≤150 mA	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	手术电极									<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
双极高频 漏电流(mA)	模式	模式 1		模式 2		模式 3		模式 4		限值	结果
	电极 1									$\leq \sqrt{\frac{\text{额定功}}{20000 \text{ A}}}$	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	电极 2										<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
电气安全检测											
接地电阻	测量值	限值		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	绝缘阻抗 (Main-AP)	测量值	限值		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
		≤300 mΩ					≥10 MΩ				
对地漏电流	测量值	限值(正常状态, 极性正常)		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	外壳漏电流	测量值	限值(正常状态, 极性正常)		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
		≤5 mA					≤100 μA				
	测量值	限值(NFC状态: 极性正常, 零线断开)		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		测量值	限值(NFC状态: 极性正常, 地线断开)		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
		≤10 mA					≤500 μA				
应用部分 漏电流	测量值	限值(正常状态, 极性正常)		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	应用部分 辅助漏电流	测量值	限值(正常状态, 极性正常)		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
		CF≤10 μA / BF≤100 μA					CF≤10 μA / BF≤100 μA				
	测量值	限值(NFC状态: 极性正常, 地线断开)		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		测量值	限值(NFC状态: 极性正常, 地线断开)		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
		CF≤50 μA / BF≤500 μA					CF≤50 μA / BF≤500 μA				
结论	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			备注							