

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:	℃ ; 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	设定值(W)	额定负载(Ω)	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	模式	电切				电凝				限值	结果
		模式 1	模式	模式 3	模式 4	模式 1	模式	模式 3	模式 4	≤150 mA	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	中性电极										<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	模式	模式 1	模式	模式 3	模式 4					限值	结果
	电极 1									≤ √(0.01×Po/200 Ω) 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		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	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							