


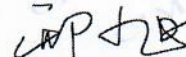

长春市计量检定测试技术研究院

检 定 证 书

证书编号: YL05190030 号

送 检 单 位: 吉林省肿瘤医院
计量器具名称: 医用诊断X辐射源
型 号 / 规 格: 03345209
出 厂 编 号: 1556
制 造 单 位: SIEMENS
检 定 依 据: JJG 744—2004 医用诊断X射线辐射源检定规程
检 定 结 论: 合格

(检定专用章)

批准人: 
核验员: 
检定员: 

检定日期 2019 年 03 月 05 日

有效期至 2020 年 03 月 04 日

计量检定机构授权证书号: (吉)法计(2016)001号
地 址: 长春市硅谷大街928号
邮 编: 130012

电 话: (0431) 86936700
传 真: (0431) 86936698
E-mail: cc_jly@163.com



YL05190030

证书编号: YL05190030

1. 计量标准考核证书号: [2006]吉量标法证字第001059号				
2. 社会公用计量标准证书号: [2006]长质社量标法证字第001059号				
3. 检定所使用的主要计量标准器具:				
名称及 本院编号	测量范围	不确定度/ 准确度等级/ 最大允许误差	检定/校准单位 及证书号	有效期至
剂量仪 11-602-2	空气比释动能率: (6 $\times 10^{-5} \sim 1$)Gy/min;电 压: (35~160) kV	空气比释动能率: $U_{rel}=3.2\%k=2$, 电压: MPE : $\pm 2\%$	中国计量科学研究院 DYjl2018-8495	2019-12-05
数字钳型表 12-02	(0.1~4)A	DC2A: $U_{rel}=0.2\% k=2$	长春市计量检定测试 技术研究院 DX08180015	2019-10-14
4. 检定地点: 放射线科				
5. 环境条件:				
温度: 23.3 °C		相对湿度: 43.9 %		
其它: /				

注: 我院仅对加盖“长春市计量检定测试技术研究院检定专用章”的完整证书负责

证书编号: YL05190030

检 定 结 果

检定项目				检定结果			
外观和标志				合格			
辐射输出的空气比释动能率				6.4		mGy/min	
辐射输出的质				2.6		mmAl	
辐射输出的重复性 V				7.4		%	
辐射输出的线性 L				5.6		%	
分辨力	图像增强器输入尺寸			310		mm	
	测量值			12		Lp·cm ⁻¹	
辐射野与光野的一致性	平面距焦点距离 s			100 cm			
	一光野	横轴	8.0 mm	纵轴	9.0 mm		
	二光野	横轴	11.0 mm	纵轴	9.0 mm		
X 射线管的电压	标称值 70 kV 的测量值			69.5		kV	
	管电压的相对偏差 Ev ₁			0.7		%	
	标称值 80 kV 的测量值			79.5		kV	
	管电压的相对偏差 Ev ₂			0.6		%	
	标称值 90 kV 的测量值			88.5		kV	
管电压的相对偏差 Ev ₃			1.7		%		
X 射线管的焦点 (星卡法)	焦点标称值 f			0.20		mm	
	Feq (ZW)			0.25		mm	
	Feq (ZL)			0.27		mm	

以下空白