

长春市计量检定测试技术研究院

检 定 证 书

证书编号: YL05180008 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: 05605022
出 厂 编 号: 22820
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: 张大为
核验员: 张大为
检定员: 魏宇林

检定日期 2018 年 03 月 06 日

有效期至 2019 年 03 月 05 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



证书编号: YL05180008

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 $\times 10^{15} \sim 1$)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 DYjl2018-0182	2019-01-14
剂量仪 11-602-3	空气比释动能率: (6 $\times 10^{15} \sim 1$)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 DYjl2018-0183	2019-01-14
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 DX08170015	2018-11-14

4. 检定地点: 放射线科

5. 环境条件:

温度: 23.5 °C

相对湿度: 36.8 %

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: YL05180008

检 定 结 果

医用诊断 X 射线辐射源 (拍片) 检定项目		
辐射输出的重复性 (%)	1.5	
辐射输出的质 (mmAl)	3.3	
辐射输出的线性 (%)	98	
辐射野与光野一致性 (mm)	$\square a_1 \square + \square a_2 \square = 0.0$	$\square b_1 \square + \square b_2 \square = 0.0$
X 射线管电压 (kV)		
标称值 (kV)	测量值平均值 (kV)	相对偏差 (%)
60	60.20	-0.3
70	70.60	-0.9
80	80.60	-0.8
X 射线管有效焦点尺寸 (星卡法)	0.5 mm × 0.6 mm	

以下空白