



# 检定证书

证书编号: 394362000

送检单位: 吉林省肿瘤医院(高新院区)

计量器具名称: 医院X射线辐射源(X光机)

型号/规格: Fusion

出厂编号: 10933(放射线)

制造单位: SIEMENS

检定依据: JJG744-2004

检定结论: 合格

批准人: 安卫东

核验员: 迟珩

检定员: 沙鹏

(检定专用章)

检定日期 2020 年 06 月 01 日

有效期至 2021 年 05 月 31 日

计量检定机构授权证书号:(国)法计(2017)01005号

地址:长春市高新区宜居路2699号 邮编:130103

电子邮箱:jljpublic@126.com

电话:(0431)85375162、85375227、85375165

传真:(0431)85375162、85304772

网址:www.jljly.net



证书编号: 394362000

## 说 明

1. 计量标准考核证书号: [2019]国量标吉证字第128号				
2. 社会公用计量标准证书号: [2019]吉社量标法证字第128号				
3. 检定使用的主要计量标准器具:				
名 称	测 量 范 围	不 确 定 度/ 准 确 度 等 级/ 最 大 允 许 误 差	溯 源 证 书 号	有 效 期 至
剂量仪	$(6 \times 10^{-5} \sim 1)$ Gy/min	MPE: = 5%	DLj12020- 02086	2021-04-12
4. 检定地点:  吉林省肿瘤医院 (高新院区)				
5. 检定的环境条件:  温 度: 21.5℃      相对湿度: 49%				

注: 我院仅对加盖“吉林省计量科学研究院检定专用章”的完整证书负责



## 检 定 结 果

检定项目	检定结果	技术要求
辐射输出的空气比释动能率	0.14 mGy/min	$\leq 25.0$ mGy/min
辐射输出的重复性	2.5%	$\leq 10\%$
辐射输出的质	3.25 mmAL	$\geq 2.1$ mmAL
分辨力	$18 \text{ Lp} \cdot \text{cm}^{-1}$	$\geq 12 \text{ Lp} \cdot \text{cm}^{-1}$
辐射输出的线性	2.2%	$\leq 20\%$
X射线管电压	3.7%	$\pm 10\%$
光野与照射一直性	1.3%	$\leq 2.0\%$

以下空白



吉林计量