

长春市计量检定测试技术研究院

检定证书

证书编号: YL97190004 号

送检单位: 吉林省肿瘤医院

计量器具名称: 医用诊断CR/DRX辐射源

型号/规格: DRXEVB04337

出厂编号: /

制造单位: 锐珂

检定依据: JJG 1078—2012 医用数字摄影 (CR、DR)系统X射线辐射源检定规程

检定结论: 合格

批准人: 

(检定专用章)

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



YL97190004

证书编号: YL97190004

1. 计量标准考核证书号: [2014]吉量标法证字第001113号				
2. 社会公用计量标准证书号: [2014]长质社量标法证字第001113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 II-602-2	空气比释动能率: (6 $\times 10^{-5}$ ~ 1)Gy/min;电 压: (35~160) kV	空气比释动 能率: $U_{rel}=3$. $k=2$, 电压: MPE: $\pm 2\%$	中国计量科学研究院 DYjl2018-8495	2019-12-05
4. 检定地点: 放射线科				
5. 环境条件:				
温度: 23.5 °C		相对湿度: 43.7 %		
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: YL97190004

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 (mGy)	2.5	$\leq 10\text{mGy}$
辐射输出重复性 (%)	6.2	$\leq 10\%$
辐射输出的质 HVL (mmAl)	2.4	$\geq 2.1\text{mmAl}$
空间分辨力 (Lp/cm)	23	$\geq 20\text{Lp/cm}$
低对比度分辨力 (%)	2.0	$\leq 2.2\%$
光野与照射野一致性偏差 (mm)	0.6	$\leq 0.2\% \text{SID}$
X 射线管电压相对偏差 (%)	4.4	$\pm 10\%$
外观	合格	

以下空白