

长春市计量检定测试技术研究院

检 定 证 书

证书编号: YL97180010 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: /

放射线

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: 姜永水

(检定专用章)

核验员: 邵少旭

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



YL97180010

证书编号: YL97180010

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
诊断水平测量仪 12-64-1	0.1 $\mu$ Gy ~ 1000mGy	$U_{rel}=3.2\%$ $k=2$	中国计量科学研究院 DYjl2017-5727	2018-11-05
4. 检定地点: 放射线科				
5. 环境条件:				
温度: 23.1 $^{\circ}$ C		相对湿度: 34.2 %		
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: YL97180010

## 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)	3.5	$\leq 10\text{mGy}$
辐射输出重复性 (%)	2.1	$\leq 10\%$
辐射输出的质 HVL (mmAl)	2.6	$\geq 2.1\text{mmAl}$
空间分辨力 (Lp/cm)	26	$\geq 20\text{Lp/cm}$
低对比度分辨力 (%)	1.6	$\leq 2.2\%$
光野与照射野一致性偏差 (mm)	0.5	$\leq 0.2\% \text{SID}$
X 射线管电压相对偏差 (%)	-0.2	$\pm 10\%$

以下空白