



192415101304

贵州辐源环保科技有限公司

监测报告

报告编号: GZFY/HJ-FSJC2019-242

委托单位: 贵州医科大学第二附属医院

贵州医科大学第二附属医院核技术

项目名称: 应用项目验收监测



报告日期: 2019 年 09 月 27 日



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号：192415101304

名称：贵州辐源环保科技有限公司

地址：贵州省贵阳市贵阳国家高新技术产业开发区沙文科技园区白金大道(3491号)
7号楼第4层7-4-2、3、4号

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由贵州辐源环保科技有限公司承担。

许可使用标志



192415101304

发证日期：2019年08月13日

有效期至：2025年08月12日

发证机关：



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

监测报告说明

1. 本报告依据国家有关法律法规、标准、协议和技术文件进行。本机构保证检测工作的公正性、独立性和可靠性，对检测的数据负责；不对部分摘录或引用本报告的有关数据造成的后果负责。
2. 本报告无监测人（或编制人）、审核人、签发人签名无效；报告中有涂改或未盖本公司红色检测专用章（或公司公章）、无骑缝章和无  无效。
3. 对本监测报告有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向本单位提出复核申请，逾期不予受理。
4. 委托现场监测对委托单位现场实际状况负责；送样委托检测，仅对来样负责。
5. 未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本单位不承担任何法律责任。
6. 监测结果仅对本次监测项目负责。
7. 本报告一式叁份，客户方贰份，本公司留存壹份。

检测单位：贵州辐源环保科技有限公司

联系地址：贵州省贵阳市贵阳国家高新技术产业开发区沙文科技园区白金大道
(3491 号) 7 号楼第 4 层 7-4-2、3、4 号

联系电话：0851-85770850

手 机：18111839306

联 系 人：肖建炫

邮 箱：120444846@qq.com

监 测 报 告

一、基本信息:

委托单位	贵州医科大学第二附属医院		
单位地址	贵州省黔东南苗族侗族自治州凯里市经济开发区开元大道 27 号		
项目名称	贵州医科大学第二附属医院核技术应用项目验收监测		
监测类别	委托监测	监测方式	现场瞬时测量
监测单位	贵州辐源环保科技有限公司	监测日期	2019 年 09 月 25 日
监测项目	X-γ射线辐射剂量率		
检测仪器	1、HY3302 型 X-γ剂量率仪, 编号: 2017014, 检定校准有效期: 2020.06.11		
监测评价依据	1、《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》(GB18871-2002); 2、《环境地表γ辐射剂量率测定规范》(GB/T14583-93); 3、《辐射环境监测技术规范》(HJ/T61-2001); 4、《电子加速器放射治疗放射防护要求》(GBZ 126-2011)。		

二、监测结果

1、辐射环境监测结果

监测点号	监测点位描述	γ射线辐射剂量率 (单位: $\times 10^{-8}\text{Gy/h}$)			
		读数范围	平均读数	测量结果	黔东南苗族侗族自治州γ辐射剂量率背景值(平均值(范围))
γ1	道路	5.0-9.0	7.2	8.4	5.73 (2.18-8.73)
γ2	原野	6.0-10.0	7.8	9.0	7.04 (2.71-11.35)
γ3	建筑物内	7.0-11.0	9.2	10.7	7.71 (3.06-13.27)

监 测 报 告

2、机房周围监测结果

设备名称	医用电子加速器	设备型号	BJ-6B		
制造厂商	北京医疗器械研究所	设备编号	AE143		
环境温湿度	23.6℃，51%RH	额定参数	6MV，500cGy/min		
监测条件	6MV，400cGy/min	监测点数	11		
监测地点	医技楼负一楼加速器二室（翁义医院）（经纬度：26°31'35"N，107°52'35"E）				
辐射剂量率监测结果：					
监测点号	监测位置	X 射线辐射剂量率 （单位：×10 ⁻⁸ Gy/h）			
		读数范围	平均读数	测量结果	
X1	机房周围本底	7.0-11.0	8.6	10.0	
X2	操作位	7.0-11.0	8.4	9.7	
X3	线缆孔	7.0-9.0	8.4	9.7	
X4	机房大门（上）	6.0-9.0	7.6	8.8	
X5	机房大门（中）	6.0-9.0	7.4	8.6	
X6	机房大门（下）	6.0-10.0	7.8	9.0	
X7	东墙（候诊区）	7.0-11.0	8.6	10.0	
X8	南墙（加速器一室）	7.0-11.0	9.2	10.7	
X9	西墙（控制室）	7.0-11.0	8.8	10.2	
X10	北墙（过道）	8.0-12.0	9.8	11.4	
X11	楼上（平台）	7.0-11.0	8.8	10.2	

监测报告

监测布点图:

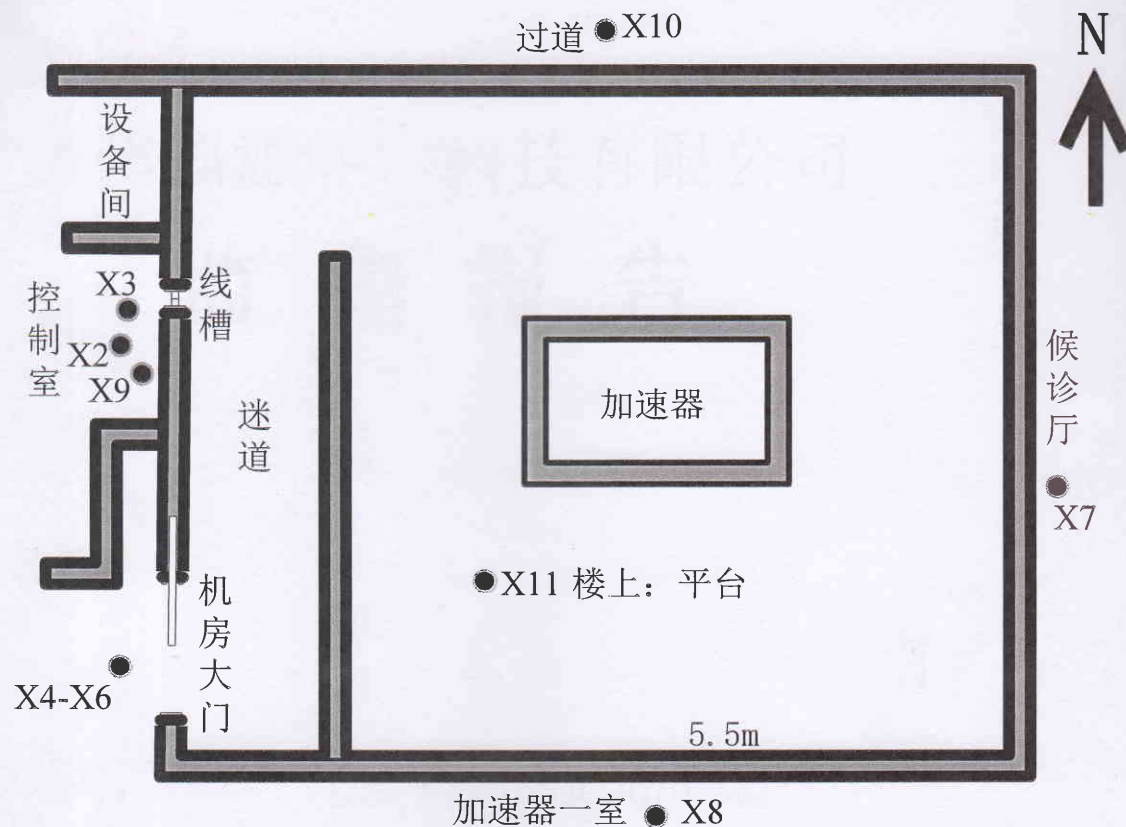


图 1 医用电子加速器机房周围监测布点图

检测人: 高忠

审核人: 陈永光

签发人: 李

签发日期: 2019年2月27日

(加盖公司公章或检测专用章)