

资质认定的检测业务范围及检测项目

序号	业务范围	检测项目名称			检测标准（方法）名称、编号（含年号）
1	<input checked="" type="checkbox"/> 放射卫生防护检测	<input checked="" type="checkbox"/> 放射诊疗设备性能检测	<input checked="" type="checkbox"/> 放射诊断设备性能检测	<input checked="" type="checkbox"/> X 射线透视设备（含影像增强器成像、平板成像）	《医用 X 射线诊断设备质量控制检测规范》WS 76-2020
				<input checked="" type="checkbox"/> 诊断 X 射线机设备性能检测（不包括 CT 机、DSA、乳腺摄影）	
				<input checked="" type="checkbox"/> 牙科 X 射线设备（含口内牙片机、全景机）	《医用 X 射线诊断设备质量控制检测规范》WS 76-2020
				<input checked="" type="checkbox"/> 屏片 X 射线摄影设备	《医用 X 射线诊断设备质量控制检测规范》WS 76-2020
				<input type="checkbox"/> 计算机 X 射线摄影（CR）设备	
				<input checked="" type="checkbox"/> CR、DR 性能检测	
				<input checked="" type="checkbox"/> 数字 X 射线摄影（DR）设备	《医用 X 射线诊断设备质量控制检测规范》WS 76-2020
				<input checked="" type="checkbox"/> X 射线 CT 机设备性能检测	《X 射线计算机体层摄影装置质量控制检测规范》WS 519-2019
				<input checked="" type="checkbox"/> X 射线计算机体层摄影（CT）设备	
				<input checked="" type="checkbox"/> 乳腺数字 X 射线摄影（DR）设备	《医用 X 射线诊断设备质量控制检测规范》WS 76-2020
			<input checked="" type="checkbox"/> 乳腺摄影机设备性能检测	<input type="checkbox"/> 乳腺计算机 X 射线摄影（CR）设备	
				<input checked="" type="checkbox"/> 乳腺屏片 X 射线摄影设备	《医用 X 射线诊断设备质量控制检测规范》WS 76-2020
				<input type="checkbox"/> 乳腺锥形束 X 射线 CT（CBCT）设备	
		<input checked="" type="checkbox"/> 介入放射学设备性能检测	<input checked="" type="checkbox"/> X 射线数字减影装置设备性能检测（DSA）	<input checked="" type="checkbox"/> 数字减影血管造影（DSA）X 射线设备	《医用 X 射线诊断设备质量控制检测规范》WS 76-2020
			<input type="checkbox"/> 介入锥形束 X 射线 CT（CBCT）设备		
		<input checked="" type="checkbox"/> 放射治疗设备性能检测	<input type="checkbox"/> X 射线治疗机设备性能检测	<input type="checkbox"/> X 射线治疗机	
				<input type="checkbox"/> 钴-60 治疗机、后装治疗机等设备性能检测	
				<input type="checkbox"/> γ 后装治疗机	
			<input checked="" type="checkbox"/> 医用加速器设备性能检测	<input type="checkbox"/> 中子后装机	
				<input type="checkbox"/> 钴-60 远距离治疗机	
				<input checked="" type="checkbox"/> 医用电子直线加速器治疗装置	《医用电子直线加速器质量控制检测规范》WS 674-2020
				<input type="checkbox"/> 医用电子回旋加速器治疗装置	
				<input type="checkbox"/> 机械臂放射治疗装置	
				<input type="checkbox"/> 螺旋断层（TOMO）放射治疗装置	
				<input type="checkbox"/> 质子重离子放射治疗装置	

序号	业务范围	检测项目名称				检测标准（方法）名称、编号（含年号）
					<input type="checkbox"/> 放疗锥形束 X 射线 CT（CBCT）设备	
					<input type="checkbox"/> 硼中子俘获（BNCT）放射治疗装置	
				<input type="checkbox"/> γ 刀与 X 刀设备性能检测	<input type="checkbox"/> γ 射线立体定向放射治疗系统	
					<input type="checkbox"/> X 射线立体定向放射治疗系统	
			<input checked="" type="checkbox"/> 核医学设备性能检测	<input checked="" type="checkbox"/> 核医学设备性能检测	<input checked="" type="checkbox"/> SPECT	《伽玛照相机、单光子发射断层成像设备（SPECT）质量控制检测规范》WS 523-2019
					<input checked="" type="checkbox"/> SPECT-CT	《伽玛照相机、单光子发射断层成像设备（SPECT）质量控制检测规范》WS 523-2019 《X 射线计算机体层摄影装置质量控制检测规范》WS 519-2019
		<input checked="" type="checkbox"/> PET			《放射性核素成像设备性能和试验规则第 1 部分：正电子发射断层成像装置》GB/T 18988.1-2013 《正电子发射断层成像（PET）设备质量控制检测标准》WS 817-2023	
		<input checked="" type="checkbox"/> PET-CT			《正电子发射断层成像（PET）设备质量控制检测标准》WS 817-2023 《X 射线计算机体层摄影装置质量控制检测规范》WS 519-2019	
		<input type="checkbox"/> PET-MR				
				<input type="checkbox"/> γ 照相机		
		<input checked="" type="checkbox"/> 放射诊疗场所检测		<input checked="" type="checkbox"/> 放射诊断工作场所放射防护检测	《放射诊断放射防护要求》GBZ 130-2020	
				<input checked="" type="checkbox"/> 介入放射学工作场所放射防护检测	《放射诊断放射防护要求》GBZ 130-2020	
				<input checked="" type="checkbox"/> 放射治疗工作场所放射防护检测	《放射治疗放射防护要求》GBZ 121-2020 《表面污染测定 第 1 部分： β 发射体（ $E\beta_{\max}>0.15\text{MeV}$ ）和 α 发射体》GB/T 14056.1-2008	
				<input checked="" type="checkbox"/> 核医学工作场所放射防护检测	《核医学放射防护要求》GBZ 120-2020 《表面污染测定 第 1 部分： β 发射体（ $E\beta_{\max}>0.15\text{MeV}$ ）和 α 发射体》GB/T 14056.1-2008	
2	<input type="checkbox"/> 个人剂量监测	<input type="checkbox"/> X、 γ 射线个人剂量监测				
		<input type="checkbox"/> β 射线个人剂量监测				

序号	业务范围	检测项目名称	检测标准（方法）名称、编号（含年号）
		<input type="checkbox"/> 中子个人剂量监测	
		<input type="checkbox"/> 内照射个人剂量监测	
3	<input type="checkbox"/> 放射防护器材和含放射性产品检测	<input type="checkbox"/> 放射防护器材检测	
		<input type="checkbox"/> 含放射性产品检测	

资质认定的评价业务范围及评价项目

序号	业务范围	评价项目名称		
1	放射诊疗建设项目职业病危害放射防护评价	☑放射诊断建设项目	☑诊断 X 射线机设备 (不包括 CT 机、DSA、 乳腺摄影)	☑X 射线透视设备(含影像增强器成像、 平板成像)
				☑牙科 X 射线设备(含口内牙片机、全 景机)
				☑屏片 X 射线摄影设备
			☑CR、DR	□计算机 X 射线摄影(CR)设备
				☑数字 X 射线摄影(DR)设备
			☑X 射线 CT 机设备	☑X 射线计算机体层摄影(CT)设备
			☑乳腺摄影机设备	☑乳腺数字 X 射线摄影(DR)设备
				□乳腺计算机 X 射线摄影(CR)设备
				☑乳腺屏片 X 射线摄影设备
				□乳腺锥形束 X 射线 CT(CBCT) 设 备
2		☑介入放射学建设 项目	☑X 射线数字减影装置 设备(DSA)	☑数字减影血管造影(DSA) X 射线设 备
			□介入锥形束 X 射线 CT(CBCT) 设备	
3		☑放射治疗建设 项目	□X 射线治疗机	□X 射线治疗机
			□钴-60 治疗机、后装 治疗机等设备	□γ后装治疗机
				□中子后装机
				□钴-60 远距离治疗机
			☑医用加速器设备	☑医用电子直线加速器治疗装置
				□医用电子回旋加速器治疗装置
				□机械臂放射治疗装置
				□螺旋断层(TOMO)放射治疗装置
				□质子重离子放射治疗装置
				□放疗锥形束 X 射线 CT(CBCT) 设 备
				□硼中子俘获(BNCT)放射治疗装置
			□γ刀与 X 刀设备	□γ射线立体定向放射治疗系统
				□X 射线立体定向放射治疗系统
4		☑核医学建设项 目	☑核医学设备	☑SPECT
				☑SPECT-CT
				☑PET
				☑PET-CT
				□PET-MR
				□γ照相机