

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）	《医用 X 射线诊断设备质量控制检测规范》WS 76-2020 《锥形束 X 射线计算机体层成像(CBCT)设备质量控制检测标准》WS 818-2023
				<input checked="" type="checkbox"/> 牙科 X 射线设备（含口内牙片机、全景机、口腔锥形束 X 射线 CT（CBCT）设备）	
				<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 checked="" type="checkbox"/> CR、DR 性能检测	《医用 X 射线诊断设备质量控制检测规范》WS 76-2020
				<input checked="" type="checkbox"/> 计算机 X 射线摄影（CR）设备	
				<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"/> 乳腺计算机 X 射线摄影（CR）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 type="checkbox"/> 介入锥形束 X 射线 CT（CBCT）设备
				<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 checked="" type="checkbox"/> 放射治疗设备性能检测	<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 type="checkbox"/> 中子后装机	
				<input type="checkbox"/> 钴-60 远距离治疗机	
				<input checked="" type="checkbox"/> 医用加速器设备性能检测	《医用电子直线加速器质量控制检测规范》WS 674-2020
			<input type="checkbox"/> 医用加速器设备性能检测	<input checked="" type="checkbox"/> 医用电子直线加速器治疗装置	
				<input type="checkbox"/> 医用电子回旋加速器治疗装置	

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"/> 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		
					<input checked="" type="checkbox"/> 放疗锥形束 X 射线 CT (CBCT) 设备	《锥形束 X 射线计算机体层成像(CBCT)设备质量控制检测标准》WS 818-2023	
					<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 checked="" type="checkbox"/> PET-MR	《正电子发射断层成像（PET）设备质量控制检测标准》WS 817-2023 《医用磁共振成像（MRI）设备质量检测与评价规范》WS/T 263-2006	
					<input checked="" type="checkbox"/> γ 照相机	《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"/> 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

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 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（Eβmax > 0.15MeV）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（Eβmax > 0.15MeV）和α发射体》GB/T 14056.1-2008
2	<input checked="" type="checkbox"/> 个人剂量监测	<input checked="" type="checkbox"/> X、γ射线个人剂量监测		《职业性外照射个人监测规范》GBZ 128-2019
		<input type="checkbox"/> β射线个人剂量监测		
		<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）	<input checked="" type="checkbox"/> X 射线透视设备（含影像增强器成像、平板成像） <input checked="" type="checkbox"/> 牙科 X 射线设备（含口内牙片机、全景机、口腔锥形束 X 射线 CT（CBCT）设备） <input checked="" type="checkbox"/> 屏片 X 射线摄影设备
			☑CR、DR	<input checked="" type="checkbox"/> 计算机 X 射线摄影（CR）设备 <input checked="" type="checkbox"/> 数字 X 射线摄影（DR）设备
			☑X 射线 CT 机设备	<input checked="" type="checkbox"/> X 射线计算机体层摄影（CT）设备
			☑乳腺摄影机设备	<input checked="" type="checkbox"/> 乳腺数字 X 射线摄影（DR）设备
				<input checked="" 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
				<input type="checkbox"/> 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）	<input checked="" type="checkbox"/> 数字减影血管造影（DSA）X 射线设备
			<input type="checkbox"/> 介入锥形束 X 射线 CT（CBCT）设备	
3		☑放射治疗建设项目	<input type="checkbox"/> X 射线治疗机	<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	<input type="checkbox"/> γ 后装治疗机
				<input type="checkbox"/> 中子后装机
				<input type="checkbox"/> 钴-60 远距离治疗机
			☑医用加速器设备	<input checked="" type="checkbox"/> 医用电子直线加速器治疗装置
				<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
			<input type="checkbox"/> γ 刀与 X 刀设备	<input checked="" 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
4		☑核医学建设项目	☑核医学设备	<input checked="" type="checkbox"/> SPECT
				<input checked="" type="checkbox"/> SPECT-CT
				<input checked="" type="checkbox"/> PET
				<input checked="" type="checkbox"/> PET-CT
				<input checked="" type="checkbox"/> PET-MR
				<input checked="" type="checkbox"/> γ 照相机