

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 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"/> 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"/> 乳腺摄影机设备性能检测 | <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 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 | |
| | | | <input 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 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"/> 医用加速器设备性能检测 | <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 type="checkbox"/> 核医学设备性能检测 | <input type="checkbox"/> 核医学设备性能检测 | <input type="checkbox"/> SPECT | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> SPECT-CT | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> PET | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> PET-CT | |
| | | | | | <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 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 | <input type="checkbox"/> 放射诊断建设项目 | <input type="checkbox"/> 诊断 X 射线机设备（不包括 CT 机、DSA、乳腺摄影） | <input type="checkbox"/> X 射线透视设备(含影像增强器成像、平板成像) | <input 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 type="checkbox"/> 屏片 X 射线摄影设备 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> CR、DR | <input type="checkbox"/> 计算机 X 射线摄影（CR）设备 | <input type="checkbox"/> 数字 X 射线摄影（DR）设备 | |
| | | | <input type="checkbox"/> X 射线 CT 机设备 | <input type="checkbox"/> X 射线计算机体层摄影（CT）设备 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 乳腺摄影机设备 | <input type="checkbox"/> 乳腺数字 X 射线摄影（DR）设备 | <input type="checkbox"/> 乳腺计算机 X 射线摄影（CR）设备 | <input 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 | | <input type="checkbox"/> 介入放射学建设项目 | <input type="checkbox"/> X 射线数字减影装置设备（DSA） | <input 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 | | <input type="checkbox"/> 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 | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> 医用电子直线加速器治疗装置 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 医用加速器设备 | <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"/> 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 | <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 | |
| 4 | | <input type="checkbox"/> 核医学建设项目 | <input type="checkbox"/> 核医学设备 | <input type="checkbox"/> SPECT | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> SPECT-CT | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> PET | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> PET-CT | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> PET-MR | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> γ 照相机 | | |