



医疗机构 一站式EHS技术服务



广东天鉴检测技术服务股份有限公司
Skyte Testing Services Guangdong Co., Ltd.

目录

CONTENTS



- ▶ 天鉴简介
- ▶ 职业病危害放射防护预评价
- ▶ 职业病危害放射防护控制效果评价
- ▶ 放射诊疗设备性能与场所防护检测
- ▶ 放射工作人员个人剂量监测
- ▶ 辐射环境检测
- ▶ 环境卫生学及消毒灭菌效果监测
- ▶ 放射防护工程设计与施工
- ▶ 走进天鉴/服务网络

▶ 天鉴简介

广东天鉴检测技术服务股份有限公司，简称“天鉴检测”，英文简称“SKYTE”；证券代码：870559。2004年成立于深圳，是国内较早成立的第三方检测机构之一。公司主营业务为放射卫生技术服务、职业卫生技术服务、消费品检测技术服务、环境监测技术服务、农业环境与农产品检测技术服务、安全生产技术咨询等，服务对象为各类企业、劳动者、环保部门、卫监部门、农业农村部门、市场监管局等，针对“质量、环保、健康、安全”（QEHS）开展技术服务。

公司规模

公司总部现有近四千平方米的办公和实验室场地，广州及汕头设有分公司及实验室，遍布广东全省的营销和客户服务网络，以及外省多个办事机构；有着以博士、硕士、各专业技术领域高级职称技术专家领衔的技术团队，持有相关检测、评价培训上岗证专职技术人员一百余人；实验室仪器设备以进口精密分析仪器为主，仪器设备等各类固定资产总值5000万元以上。

服务理念

天鉴检测致力于为客户提供准确的检验，公正的评价，高效的服务，满意的报告；为客户提供“质量、环保、健康、安全”一站式技术服务，努力成为QEHS专业技术服务中国一流品牌！



职业危害放射防护预评价

预评价意义：

1. 根据《中华人民共和国职业病防治法》和《放射诊疗建设项目卫生审查管理规定》等国家有关法律法规的规定，新建、改建、扩建放射诊疗建设项目，医疗机构在可行性论证阶段应当向卫生行政部门提交职业病危害预评价报告。
2. 完成项目立项—放射防护预评价完成后，建设项目提交到行政主管部门申请批复。
3. 确定建设项目的放射防护设施和防护措施在职业照射和防止潜在照射方面的有效性、适宜性，保障放射工作人员和公众的健康与安全；为卫生行政部门对建设项目的审批提供科学的依据。

法律、法规要求：

1. 《中华人民共和国职业病防治法》
2. 《放射诊疗管理规定》

预评价时机：

可行性论证阶段

预评价报告时间：

根据项目规模，客户提供资料齐全的情况下，自现场勘查结束之后15~20个工作日内完成预评价报告，特殊情况下可加急处理，进一步缩短编制报告时间。

服务范围：

可承担计算机断层X射线摄影装置（CT）、DR、医用普通X射线诊断设备、乳腺X射线摄影、CR、牙科X射线机、数字胃肠机、数字减影—血管造影（DSA）等放射诊疗建设项目的预评价。

业务流程：

业务受理 ⇄ 签订合同 ⇄ 收集资料 ⇄ 现场勘察 ⇄ 报告编写 ⇄ 质量审核 ⇄ 专家评审 ⇄ 报告修改 ⇄ 报告签发

客户需提供的资料：

1. 放射设备清单及相应的技术参数资料
2. 项目相关图纸

职业危害放射防护控制效果评价

控制效果评价意义：

1. 完成项目验收—放射防护控制效果评价完成后，建设项目获得卫生部门的行政许可，取得放射诊疗许可证。
2. 验证放射性危害种类及强度（浓度）、核查放射防护措施的有效性—通过现场检测验证项目建成后工作场所中的辐射剂量水平，核实放射防护设施、措施是否有效、合理，能否有效控制工作场所辐射强度及危害，切实保障工作人员与公众的健康、安全。
3. 源头控制职业病—提出合理的改进建议，使辐射防护达到最优化，避免发生放射性事故或职业病。

法律、法规要求：

1. 《中华人民共和国职业病防治法》
2. 《放射诊疗管理规定》

控制效果评价时机：

项目正式运营前

控制效果评价报告时间：

根据项目规模，客户提供资料齐全的情况下，自检测（采样）结束之后15~20个工作日内完成控制效果评价报告，特殊情况下可加急处理，进一步缩短编制报告时间。

服务范围：

可承担计算机断层X射线摄影装置（CT）、DR、医用普通X射线诊断设备、乳腺X射线摄影、CR、牙科X射线机、数字胃肠机、数字减影—血管造影（DSA）等放射诊疗建设项目的控制效果评价。

业务流程：

业务受理 ⇄ 签订合同 ⇄ 收集资料 ⇄ 现场检测（采样）⇄ 报告编写 ⇄ 质量审核 ⇄ 专家评审 ⇄ 报告修改 ⇄ 报告签发

客户需提供的资料：

1. 放射设备清单及相应的技术参数资料
2. 项目相关图纸



放射卫生技术服务机构资质证书

▶ 放射诊疗设备性能与场所防护检测

放射诊疗设备防护性能不仅直接关系到放射诊疗的质量，而且关系到放射诊疗工作人员、患者和公众的身体健康与生命安全。加强放射诊疗设备的日常维护和定期检测，是减少或者消除放射诊疗事故的有效手段。放射诊疗设备的放射防护性能检测与评价，可以让使用单位了解所使用仪器的相关性能，保护受检者和放射工作人员免受不必要的照射，为卫生行政部门进行卫生审查提供技术依据。

服务范围：

可以承担医用诊疗X射线机、医用牙科X射线诊断设备、乳腺X射线设备、数字胃肠机、CT、DR、CR等放射诊疗设备的放射防护性能检测、医疗场所放射防护检测（验收检测、状态检测、稳定性检测），上述所检项目均通过计量认证。

业务流程：

业务受理 ⇨ 签订合同 ⇨ 收集资料 ⇨ 现场检测 ⇨ 报告编写 ⇨ 质量审核
⇨ 报告签发 ⇨ 报告发放

客户需提供的资料：

放射设备清单及相应的技术参数资料

业务依据：

1. 《中华人民共和国职业病防治法》
2. 《放射诊疗管理规定》



▶ 放射工作人员个人剂量监测

《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》第二十九条规定：“生产、销售、使用放射性同位素和射线装置的单位，应当严格按照国家关于个人剂量监测和健康管理的规定，对直接从事生产、销售、使用活动的工作人员进行个人剂量监测和职业健康检查，建立个人剂量档案和职业健康监护档案”。放射工作人员的个人剂量监测是职业健康监护的重要内容，是职业危害因素监测、评价和职业病危害评价管理工作的重要组成部分，是诊断职业性放射性疾病的必备条件之一。

服务范围：

可以承担X射线、 γ 射线个人剂量监测项目。

业务流程：

业务受理 ⇨ 签订合同 ⇨ 发送个人剂量计 ⇨ 回收个人剂量计 ⇨ 实验室检测 ⇨ 报告编写
⇨ 质量审核 ⇨ 报告签发 ⇨ 提交报告

监测周期：

一年四期，3个月/期。常规监测周期一般为1个月，最长不得超过3个月。

客户提供的资料：

放射工作人员一览表（姓名、性别）

业务依据：

1. 《中华人民共和国职业病防治法》
2. 《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》
3. 《放射工作人员职业健康管理办法》

评价标准：

1. 《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》
2. 《职业性外照射个人监测规范》



个人剂量章



▶ 辐射环境检测

根据《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》《国务院第449号令》、《放射性同位素与射线装置安全和防护管理办法》（中华人民共和国环境保护部令第18号）的要求，辐射安全许可证持证单位应当对本单位的放射性同位素与射线装置的安全和防护状况进行年度评估。

辐射环境检测报告要求：

辐射环境检测报告作为《辐射安全和防护年度评估报告》的附件上报，必需由具有CMA资质的单位出具（其中，环境 γ 辐射剂量率检测方法执行HJ 1157-2021，检测内容要求按照HJ 61-2021执行）。

报送要求：

放射性同位素与射线装置生产、使用单位于每年1月31日前通过国家核技术利用辐射安全申报系统向原发证机关提交上一年度的评估报告。

服务范围：

可以承担医用诊疗X射线机、医用牙科X射线诊断设备、乳腺X射线设备、数字胃肠机、CT、DR、CR等放射诊疗设备的辐射环境检测，上述所检项目均通过计量认证。

业务流程：

业务受理 ⇨ 签订合同 ⇨ 收集资料 ⇨ 现场检测 ⇨ 报告编写 ⇨ 质量审核
⇨ 报告签发 ⇨ 报告发放

客户需提供的资料：

放射设备清单及相应的技术参数资料



CMA资质证书

▶ 环境卫生学及消毒灭菌效果监测

医疗废水监测

监测项目：

总余氯、大肠菌群、沙门氏菌、志贺氏菌、化学需氧量、悬浮物、pH等。

执行标准：

GB 18466《医疗机构水污染排放标准》

医院受控环境洁净等级检测

监测项目：

温度、相对湿度、悬浮粒子、自净时间、浮游菌、沉降菌、换气次数、工作区平均风速、静压差、新风量、噪声、照度、末级过滤器检漏；

手术室严密性和室内空气项目监测：甲醛、TVOC、苯等。

执行标准：

GB 50333、GB 50325、GB 15982

消毒效果监测

空气、物体表面、医务人员手、灭菌医疗器材、消毒医疗器材、消毒后内镜、消毒剂（使用中）、紫外线灯（使用中）、压力蒸汽灭菌器、干热灭菌器、环氧乙烷灭菌器、过氧化氢低温等离子灭菌器、低温蒸汽甲醛灭菌器、血液透析及相关医疗用水、医院污水。

监测项目：

菌落总数、无菌检查、辐射照度、生物监测、粪大肠杆菌、沙门氏菌、志贺氏菌。

检测/评价标准：

《医院消毒卫生标准》

《医院消毒供应中心 第3部分：清洗消毒及灭菌效果监测标准》

《血液透析及相关治疗用水》

《医疗机构水污染物排放标准》



▶ 放射防护工程设计与施工

在这个高科技快速发展的时代，放射技术在医疗、工业以及科学研究等领域发挥着越来越重要的作用。然而，放射设备的使用同时也带来了人类健康和环境安全的风险。因此，高效的放射防护措施是至关重要的。我司拥有顶尖的放射防护工程设计与施工服务，致力于为您的工作和环境提供最安全的保护。

我们的服务特色

专业设计团队：

我们的设计团队具有国内领先的放射防护设计经验，为您提供科学严谨的防护方案。

先进施工技术：

使用最新的建筑技术和防护材料，确保施工质量和防护效能达到最优水平。

全面安全评估：

开展细致的现场勘察和风险评估，确保每个项目都能符合国家放射防护标准。

定制化服务：

根据您的具体需求，提供从设计到施工，从监管到维护的全方位定制化服务。

严格的质量控制：

从材料选择到工程验收，每一步工作都有严格的质量控制流程。

长期优质跟踪服务：

工程完成后提供长期的监测和维护服务，确保防护措施长效运行。

服务领域

医疗放射防护

工业放射防护

放射性物质运输与存储防护

科学研究实验室防护

我们的承诺

“安全无小事”，我们致力于为客户提供安全可靠，符合国家规范的防护服务，守护您和您所在环境的安全是我们的责任和追求。

▶ 走进天鉴/服务网络



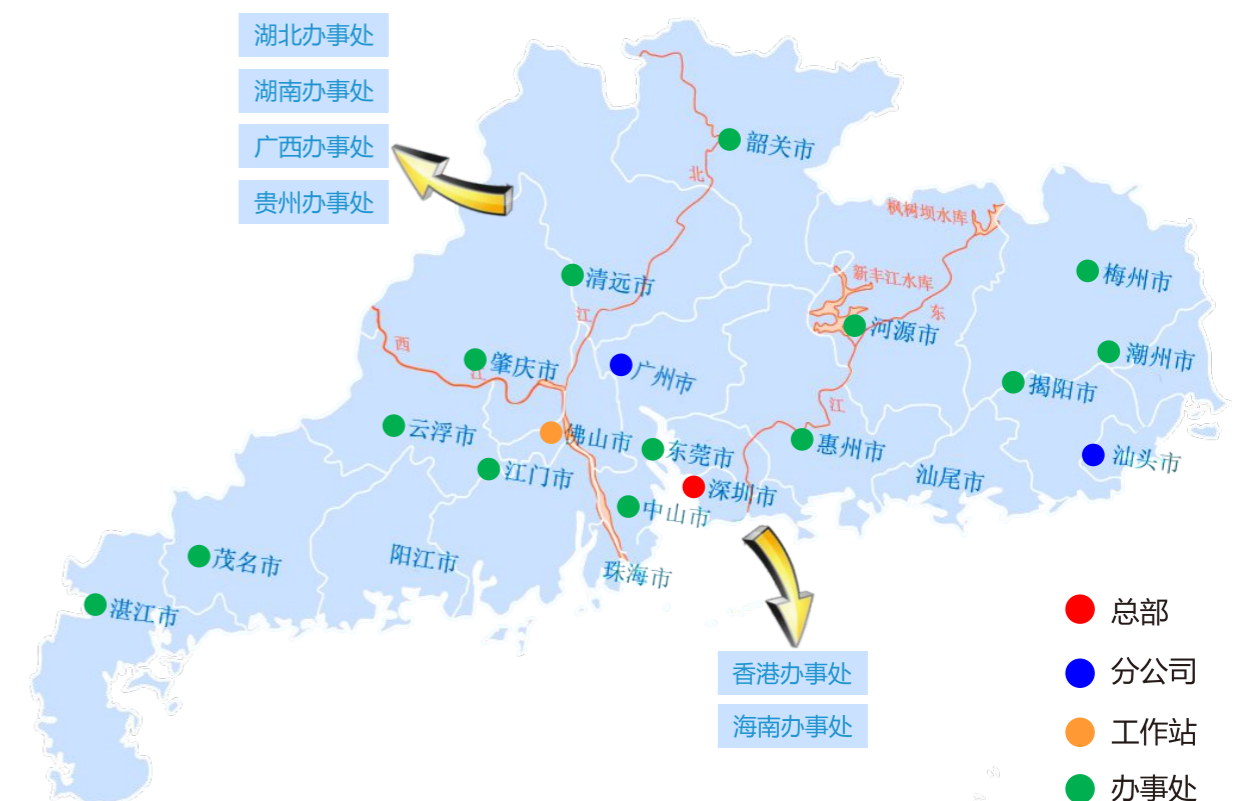
热释光剂量仪、退火炉



X-γ 剂量检测仪



RaySafe X2型 X射线机多功能质量检测仪



天鉴检测 公正品质

Skyte Testing Services, Impartial Quality Delivered



关注官微 宾至如归

广东天鉴检测技术服务股份有限公司

地址：深圳市宝安区留仙一路甲岸科技园一栋7楼

深圳职康综合门诊部

地址：深圳市龙华区龙华街道玉翠社区龙观路12号桦浩泰工业区B栋101

广州市天鉴检测技术服务有限公司

地址：广州市花都区大布路9号鼎盛智谷2栋902（实验室）

汕头市天鉴检测技术服务有限公司

地址：汕头市龙湖区珠津路22号厂房A座五楼

☎ 0755-26992510

🌐 www.skyte.com.cn