

建设工程质量检测机构资质标准及业务范围 (专项检测)

资 质 类 别	人 工 地 基 工 程 检 测
基 本 要 求	1 注册资金不少于 100 万；2 申请检测的项目应通过计量认证； 3 技术负责人为从事相关专业工作 5 年以上高级工程师； 4 相关专业技术人员不少于 10 人，其中从事工程桩检测工作 3 年以上具有高级或中级职称的不少于 4 名；从事地基及复合地基及桩的承载力检测的须有 4 名以上通过考核的专业技术人员，从事低应变、高应变、声波透射法检测及锚杆锁定力检测的每个项目须各有 2 名以上通过考核的专业技术人员；通过考核的人员中具有注册岩土工程师资格的不少于 1 人； 5 有满足检测工作所需的工作场所。
检 测 设 备	1 须有与检测工作相适应的载荷试验架、堆载装置、千斤顶、百分表、锚杆拉力仪、土工试验设备、声波检测仪、动测仪及配套的相关设备； 2 属于强制检定的检测设备须有计量检定合格证。

理 制 度	1 有健全的管理制度和质量保证体系，包括岗位责任制，报告的审批程序，试验操作及安全规程，仪器使用、维修、检定、 保养等制度； 2 有齐全的现行试验检测标准规范等技术文件； 3 有完善的试验检测资料制度。
业 务 范 围	1 地基及复合地基承载力静载检测； 2 桩基承载力的静载检测； 3 低应变法桩身完整性检测； 4 声波透射法桩身完整性检测 5 高应变法桩身完整性及承载力检测； 6 锚杆锁定力检测。

建设工程质量检测机构资质标准及业务范围（专项检测）

资 质 类 别	主 体 结 构 工 程 现 场 检 测
------------	---------------------

本 要 求	1 注册资金不少于 100 万； 2 申请检测的项目应通过计量认证； 3 技术负责人为从事相关专业工作 5 年以上高级工程师； 4 相关专业技术人员不少于 10 人，从事结构工程检测工作 3 年以上具有高级或中级职称的不少于 4 名，其中 1 人具有二级注册结构工程师资格； 5 检测试验人员持证上岗率应不低于 80%； 6 有满足检测工作所需的工作场所。
检 测 设 备	1 须有与检测工作相适应的现场检测设备：各类回弹仪（射钉仪）、扫描仪（钢筋）、堆载装置、百分表、拉拔仪及配套的相 关设备； 2 属于强制检定的检测设备须有计量检定合格证。

理 制 度	1 有健全的管理制度和质量保证体系，包括岗位责任制，报告的审批程序，试验操作及安全规程，仪器使用、维修、检定、 保养等制度； 2 有齐全的现行试验检测标准规范等技术文件； 3 有完善的试验检测资料制度。
业 务 范 围	1 混凝土、砂浆、砌体强度现场检测； 2 钢筋保护层厚度检测； 3 混凝土预制构件结构性能检测； 4 后置埋件的力学性能检测。

建设工程质量检测机构资质标准及业务范围（专项检测）

资 质 类 别	建 筑 幕 墙 工 程 检 测
----------------------	-----------------

本 要 求	1 注册资金不少于 100 万； 2 申请检测的项目应通过计量认证； 3 技术负责人为从事相关专业工作 5 年以上高级工程师； 4 相关专业技术人员不少于 10 人，其中从事建筑幕墙检测工作 3 年以上具有高级或中级职称的不少于 4 名； 5 检测试验人员持证上岗率应不低于 80%； 6 有满足检测工作所需的工作场所。
检 测 设 备	1 须有与检测工作相适应的建筑幕墙检测仪、拉拔仪、电阻仪、硅酮结构胶性能检测及配套的相关设备； 2 属于强制检定的检测设备须有计量检定合格证。
管 理 制 度	1 有健全的管理制度和质量保证体系，包括岗位责任制，报告的审批程序，试验操作及安全规程，仪器使用、维修、检定、保养等制度； 2 有齐全的现行试验检测标准规范等技术文件； 3 有完善的试验检测资料制度。

业务范围	1 建筑幕墙的气密性、水密性、抗风压变形性能、层间变位性能检测； 2 硅酮结构胶邵氏硬度、拉伸粘接强度、剥离粘接性及相容性检测； 3 后置埋件拉拔力检测； 4 幕墙防雷装置的检测。
------	---

建设工程质量检测机构资质标准及业务范围（专项检测）

资质类别	钢 结 构 工 程 检 测
------	---------------

本 要 求	1 注册资金不少于 100 万； 2 申请检测的项目应通过计量认证； 3 技术负责人为从事相关专业工作 5 年以上高级工程师； 4 相关专业技术人员不少于 10 人，从事钢结构机械连接检测、钢网架结构变形检测工作 3 年以上具有高级或中级职称的不 少于 4 名，其中 1 人具有二级注册结构工程师资格； 5 检测试验人员持证上岗率应不低于 80%； 6 有满足检测工作所需的工作场所。
检 测 设 备	1 须有与检测工作相适应的万能材料试验机、探伤仪（超声、射线等）、油压轴力计、涂层测厚仪、电阻应变仪、压力传感器、 扭矩扳手、硬度计、水准仪、钢尺等及配套的相关设备； 2 属于强制检定的检测设备须有计量检定合格证。

理 制 度	1 有健全的管理制度和质量保证体系，包括岗位责任制，报告的审批程序，试验操作及安全规程，仪器使用、维修、检定、 保养等制度； 2 有齐全的现行试验检测标准规范等技术文件； 3 有完善的试验检测资料制度。
业 务 范 围	1 钢结构焊接质量无损检测（超声、射线、磁粉等）； 2 钢结构防腐及防火涂装检测； 3 钢结构节点、机械连接用紧固标准件及高强度螺栓力学性能检测； 4 钢网架结构的变形检测； 5 钢网架节点承载力检测。

建设工程质量检测机构资质标准及业务范围（专项检测）

资 质 类 别	室 内 环 境 质 量 检 测
----------------------	-----------------

本 要 求	1 注册资金不少于 100 万； 2 申请检测的项目应通过计量认证； 3 技术负责人为从事相关专业工作 5 年以上高级工程师； 4 相关专业技术人员不少于 10 人，其中从事室内环境检测工作 3 年以上具有高级或中级职称的不少于 4 名； 5 检测试验人员持证上岗率应不低于 80%； 6 有满足检测工作所需的工作场所。
检 测 设 备	1 须有与检测工作相适应的气相色谱仪、分光光度计、测氦仪、热解析仪、空气采样器、相关材料检测及配套的相关设备； 2 属于强制检定的检测设备须有计量检定合格证。
管 理 制 度	1 有健全的管理制度和质量保证体系，包括岗位责任制，报告的审批程序，试验操作及安全规程，仪器使用、维修、检定、保养等制度； 2 有齐全的现行试验检测标准规范等技术文件； 3 有完善的试验检测资料制度。

业务范围	1 室内空气中氦、甲醛、氨、苯、总挥发性有机化合物（TVOC）浓度的检测； 2 建筑材料污染物含量的检测； 3 建筑材料放射性的检测； 4 土壤中氦浓度的检测。
------	---

建设工程质量检测机构资质标准及业务范围(专项检测)

资质类别	建筑节能工程检测
------	----------

本 要 求	1 注册资金不少于 100 万； 2 申请检测的项目应通过计量认证； 3 技术负责人为从事相关专业工作 5 年以上高级工程师； 4 相关专业技术人员不少于 10 人，从事节能材料及节能工程检测工作 3 年以上具有高级或中级职称的不少于 4 名； 5 检测试验人员持证上岗率应不低于 80%； 6 有满足检测工作所需的工作场所。
检 测 设 备	1 须有与检测工作相适应的建筑外门、窗密封性能检测仪、导热系数测定仪、温度巡检仪、拉伸试验机、热计量装置（温度计、流量计）、温度传感器、保温系统耐候、抗冲击、抗风压等检验设备及配套的相关设备； 2 属于强制检定的检测设备须有计量检定合格证。
管 理 制 度	1 有健全的管理制度和质量保证体系，包括岗位责任制，报告的审批程序，试验操作及安全规程，仪器使用、维修、检定、保养等制度； 2 有齐全的现行试验检测标准规范等技术文件； 3 有完善的试验检测资料制度。

业务范围	1 建筑绝热材料绝热及相关力学性能的检测； 2 建筑外门、窗气密性及保温性能的检测； 3 建筑构件热阻、传热系数等的检测； 4 建筑物围护结构传热系数及采暖耗热量指标的检测； 5 建筑室内热环境（室内温度、热桥内表面温度等）指标的检测； 6 采暖供热系统水力平衡度、补水率、管网热输送效率等的检测； 7 建筑物系统节能性能检测。
------	--

建设工程质量检测机构资质标准及业务范围(专项检测)

资质类别	建筑智能工程检测
------	----------

本 要 求	1 注册资金不少于 100 万； 2 申请检测的项目应通过计量认证； 3 技术负责人为从事相关专业工作 5 年以上高级工程师； 4 相关专业技术人员不少于 10 人，其中从事智能工程检测工作 3 年以上具有高级或中级职称的不少于 4 名； 5 检测试验人员持证上岗率应不低于 80%； 6 有满足检测工作所需的工作场所。
检 测 设 备	1 须有与检测工作相适应的线缆测试仪、网络协议分析仪、网络测试仪、网络万用表、传感器、温（湿）度变送器、压力变送器、流量计、温、湿度计、风速计、视频波形示波器、视频信号发生器、阻抗桥、照度计、主（被）动红外入侵探测器、兆欧表、超声波多普勒探测器、电压（流）表、万用表、频率表、示波器、接地电阻测量仪、声级计及配套的相关设备； 2 属于强制检定的检测设备须有计量检定合格证。

理 制 度	1 有健全的管理制度和质量保证体系，包括岗位责任制，报告的审批程序，试验操作及安全规程，仪器使用、维修、检定、 保养等制度； 2 有齐全的现行试验检测标准规范等技术文件； 3 有完善的试验检测资料制度。
业 务 范 围	1 通信、信息网络系统的性能检测； 2 建筑设备监控系统的性能检测； 3 综合布线系统的性能检测； 4 住宅（小区）智能化系统的性能检测； 5 安全防范系统性能检测； 6 智能化系统集成、电源与接地等的性能检测。

建设工程质量检测机构资质标准及业务范围(专项检测)

资 质 类 别	建 筑 消 防 工 程 检 测
----------------------	-----------------

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/966103150001010123>