服务指南

公司简介

江苏城工建设科技有限公司是在常州公用产业发展集团有限公司、常州工学院合资成立的科技型企业，注册资金 2000 万元，其前身是由江苏省住房和城乡建设厅批准成立，并通过江苏省质量技术监督局计量认证的可向社会出具公正数据具有 A 级信用等级的常州常工院建设工程质量检测所有限公司。已取得江苏省质量技术监督局计量认证证书（证书编号：231002001353）、江苏省住房和城乡建设厅的资质证书（证书编号：苏建检字第 D003ABCDE 号、苏建备字第 D003 号）、中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的实验室认可证书（注册号为：CNAS L9649）以及检验机构认可资质证书（注册号为：CNAS IB0594），2015 年 10 月评获国家高新技术企业；11 月顺利通过 ISO9001 认证，2016 年 11 月顺利通过 CNAS 国家实验室、检验机构双认可，通过评审还获得市级、省级工程技术研究中心以及管网检测相关资质，公司还拥有乙级雷电防护装置检测资质证、乙级测绘资质、环境管理体系及职业健康安全管理体系、消防资质、乙级测绘资质、乙级工程勘察资质，同时还是江苏省高级人民法院认可的司法鉴定机构。

目前占地面积 8000 平方米，试验检测面积约 5000 平方米，研发试验面积约 1000 平方米，恒温恒湿面积约 1000 平方米，拥有检测设备一千多台（套），设备价值 2000 多万元。公司依托常州工学院人才优势，员工中本科以上学历占 90%，有十几位注册建筑师、注册岩土师、注册结构师；博士、教授直接参与公司工作；公司内设院士工作站。在承担各种检测任

务的基础上，公司还是学校产学研的平台，承担了多项科研工作，在研国家自然基金项目两项，省自然基金一项；在节能材料、岩土工程、混凝土耐久性能、沥青混合料、桥梁安全健康检测、结构优化设计等方面都有较深入的研究；同时积极开展工程项目管理、设计咨询等方面业务，并且为学生提供室内环境、桩基、保温材料和市政等开放性实验。公司还专注于GRC 材料、石墨烯研发与生产技术，致力于氧化石墨粉末,氧化石墨烯,羧基化石墨烯,还原石墨烯,氨基化石墨烯,磺基化石墨烯的生产和应用开发。

主要工作任务

公司主要承担土建工程检测、主体工程检测、市政工程检测、基础工程检测、工程勘察、既有工程检测鉴定、环境、新能源等。

质量方针

公司全面贯彻“公正、科学、严谨、求实、廉洁、高效”的质量方针，及时向政府、社会、用户提供优质、满意的服务。

检测大类项目

公司主要承担建筑材料检测、建筑节能检测、主体结构工程检测、市政工程检测、基础工程检测、钢结构工程检测、环境检测、桥隧工程检测、建筑水电检测、建筑安全维护、建筑装饰工程、智能建筑及空调系统检测、建筑幕墙工程检测、既有幕墙、木结构、建筑施工质量、防雷检测、司法鉴定、房屋鉴定（含安全性、使用性、可靠性以及危险性）、环境、新能源等。

委托填写

送样人员在委托单填写工程信息样品名称、样品状态、使用部位、品种规格、检测依据、检测项目等栏目。

对试验后样品的留置、除水泥按规定留置 3 个月、建筑节能材料留置 2 个月外，其他样品可重复试验的留置 3 天，不可重复试验的留置 2 天，如有特殊要求，应在委托单的备注栏中注明。

各类委托单均应详细填写施工及建设（监理）单位联系电话，以便检测结果有异常情况时及时联系通知。

见证送样

应上级主管部门要求，见证人员必须先到质监站进行指纹录入，送检时至检测机构进行指纹确认，以规范见证取样送检行为。无见证送检的检测报告将不得作为质量保证资料和竣工验收资料。

用于工程质量验收的砂浆、混凝土试块制作完成终凝后立即在见证人员见证下及时在试块表面刻制试样制作日期、部位、强度等级、刻制的文字应清晰可辨，否则不予受理。

现场检测

现场检测具体时间需先到公司服务窗口或电话预约（电话：0519-85210510）。

窗口服务

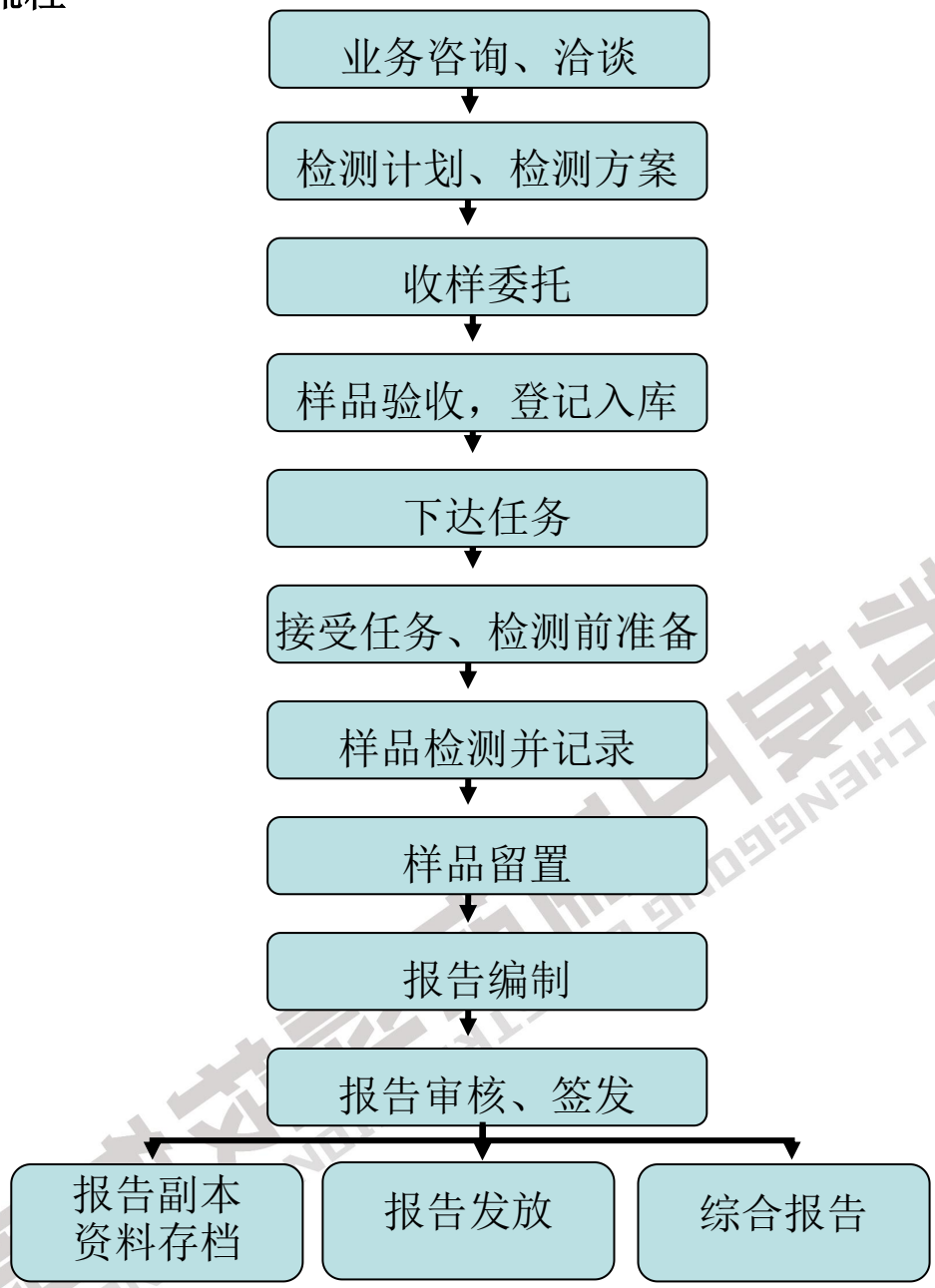
为保证检测的公正性，公司检测场所与外界实行隔离制度。若您对某项试验要求看试验过程，可向公司领导提出申请，公司派专人陪同您跟踪您所委托项目的检测。我们也欢迎客户有组织地随时来检查我们的检测工作。

服务大厅内设有意见箱，公司发放满意度调查表，您的意见和建议可通过此途径向我们反映。我们衷心希望您的参与，给我们多提宝贵的意见。

联系方式

市 场 部：0519-85207669 转 8005
投诉电话：0519-85207669 转 8005
收样委托：0519-85210510
报告发放：0519-85210510
技 术 部：0519-85211601
财　　务：0519-85205808
传　　真：0519-85207669
网　　址：http://www.jsczjc.com
地　　址：常州戚墅堰五一路 303 号

检测流程


业务咨询、洽谈
检测计划、检测方案
收样委托
样品验收，登记入库
下达任务
接受任务、检测前准备
样品检测并记录
样品留置
报告编制
报告审核、签发
报告副本
资料存档
报告发放
综合报告

目录

一、土建工程

水泥、钢筋……1
机械连接、钢板、碎石、黄砂……2
混凝土、砂浆……3
粉煤灰、矿粉、水……4
外加剂、防水卷材、防火涂料、止水带……5
防火涂料、防水板、防水涂料……6
遇水膨胀止水条、遇水膨胀橡胶止水胶、防水涂料、防水砂浆……7
防水卷材、防水卷材、三元乙丙橡胶材料、内外墙腻子、外墙涂料底漆……8
弹性建筑涂料、内外墙涂料、建筑涂料、电工套管……9
纸面石膏板、细木工板、壁纸……10
管材、管件（建筑）、双壁波纹管（HDPE）……11
检查井盖……12
室内环境、土壤、钢丝网、网格布……13
保温板……14
抗裂砂浆、界面砂浆、粘结砂浆、抹面砂浆……15
胶粘剂、面砖粘结砂浆、保温砂浆……16
门窗、门窗型材、玻璃……17
附框……18
电线电缆、开关、插座、安全网、安全带……19
灯具、安全帽、住宅烟气道、地板……20
地板、矿棉装饰吸声板、铝蜂窝复合板……21
铝蜂窝复合板、铝单板……22
搪瓷钢板、无石棉硅酸钙板、球墨铸铁管……23
建筑幕墙……24

二、主体工程

建筑围护结构（实体）、热工性能……24
声环境检测、栏杆、绝缘、接地电阻、（空调系统）综合能效……25
建筑物洁净室、室内通风照明……26
太阳能热水系统、太阳能热水系统现场检测、太阳能光伏系统现场检测、太阳能热水系统实验室检测、太阳能集热器实验室检测……27
陶瓷砖墙地砖填缝剂、钢管、扣件、盘扣、碗扣、可调支座……28
螺栓球、杆件、粘钢、碳纤维加固、紧固件、预应力锚夹具、预应力钢材……29
预应力金属波纹管、预应力塑料波纹管……30
焊缝质量检测、轻钢龙骨、石膏板、锚固（干挂）胶……31
建筑结构胶、硅酮胶、混凝土取芯、钢筋保护层厚度……32
砼回弹法测强、结构性能、植筋拉拔/锚杆拉拔……33
木结构、砌体砂浆……34
抹灰砂浆、混凝土结构及构件性能、钢筋砼管片检测、钢结构、桥梁伸缩装置……35
砂浆抗剪、预埋槽道及配套螺栓、防雷装置……36

三、市政工程

击实……36
灰曲线、粗（巨）粒土最大干密度、灰剂量、无侧限、压实度、液塑限、水泥土、土工合成材料、道路结构……37
矿粉、粗集料、二灰水稳配合比、细集料……38
沥青砼配合比、截止阀、埋地排水管……39
管材（市政）、沥青……40
砌块、砖（瓦）、路缘石……41
砌块、砖（瓦）、路缘石……42
路面石材、路缘石、沥青混合料、墙地饰面砖……43
饰面石材、管道 CCTV……44

四、基础工程

基桩……44
土及碎石垫层、沉降观测、复合地基……45
管桩、灌注桩、地下连续墙……46
基 坑……47
基 坑……48

五、节能检测室保温材料常规检测项目一览表（2022 版）

XPS 板、EPS 板……49
聚氨酯板、聚氨酯复合保温板、复合保温砂浆……50
轻质泡沫混凝土、水泥发泡板、发泡陶瓷保温板、泡沫玻璃绝热制品、复合材料保温板……51
岩棉带、岩棉板、玻璃棉板（毡）、玻璃棉管、橡塑保温棉……52
橡塑保温棉管、复合岩棉防火保温板、保温装饰板、耐碱网格布……53
耐碱网格布、粘结砂浆(胶粘剂)……54
粘结砂浆(胶粘剂)、镀锌电焊网……55
抗裂（抹面）、砂浆（胶浆）……56
界面砂浆（剂）……57

六、特色项目

既有工程检测鉴定 ……58
工程测绘、勘察 ……58
雷电防护装置检测……58
消防设施检测与安全评估……59
建筑工程物证司法鉴定……59
桥梁结构检测……59
既有幕墙检测鉴定……60
建筑智能化检测……60
民用建筑能效测评……60
绿色产品认证……60
双碳……60
环境：水和废水……61
环境：土壤和沉积物……76

江苏城工建设科技有限公司服务指南

检测内容、频率、样品数量以及检测依据和标准方法

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
一、土建工程							
1	水泥	强度、标准稠度用水量、凝结时间、安定性、细度（筛余/比表面积）、氯离子含量、碱含量	水泥出厂前按同品种同强度等级编号和取样，袋装水泥和散装水泥分别进行编号和取样。 袋装 200t 为一批，散装 500t 为一批。	12kg		《通用硅酸盐水泥》GB 175-2023	30d
2	热轧带肋钢筋、热轧光圆钢筋	拉伸、弯曲、断后伸长率、重量偏差、尺寸偏差、最大力下总延伸率、反向弯曲	同一厂家、同一规格、同一牌号、同一炉批号，每批重量不应超过 60 吨。超过 60t 的部分，每增加 40t（或不足 40t 的余数）增加一个拉伸试验试样和一个弯曲试验试样。	9 根(7 根每根不小于 510mm;2 根每根 350mm) 反向弯曲：1 根 800mm	做钢筋原材重量偏差时，5 根钢筋截面两端应磨平且与长度方向垂直。	《钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋》GB 1499.2-2024 《钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋》GB 1499.1-2024	3d
3	钢材化学分析	碳、锰、硅、硫、磷		1 根		《钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋》GB 1499.2 -2024 《低合金高强度结构钢》GB/T 1591-2018	3d
4	钢棒	洛氏硬度		8 个 10mm 钢片		《金属材料 洛氏硬度试验 第 1 部分 试验方法》GB/T 230.1-2018	
5	焊接	拉伸	1、同牌号、同直径的 300 个钢筋焊接接头为一批，不足 300 个按一批计算。 2、在有需要时，进行工艺检验	3 根（长度 450mm-500mm）		《钢筋焊接及验收规程》JGJ 18-2012	3d
		弯曲		3 根（长度 350mm）	只针对闪光对焊		

江苏城工建设科技有限公司服务指南

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
6	机械连接	拉伸	1 同直径的 500 个钢筋接头为一批，不足 500 个按一批计算。 2 在有需要时，进行工艺检验	3 根（长度 500mm）		《钢筋机械连接技术规程(附条文说明)》JGJ 107-2016	3d
7	钢板(槽钢、角钢、铁板、方管、碳素结构钢)	拉伸	同一牌号、同一炉号、同一质量等级、同一品种、同一尺寸、同于交货状态的钢材组成，每批重量应不大于 60t。	1 根（加工成宽 20mm，长 450mm）		《碳素结构钢》GB 700-2006 《低合金高强度结构钢》GB/T 1591-2018	3d
		弯曲		1 根（加工成宽 20mm，长 350mm）			
8	碎石	筛分析，含泥量、泥块含量、针，片状颗粒含量，压碎值，表观密度，紧密密度，堆积密度，空隙率，硫化物和硫酸盐含量，坚固性，碱集料反应	同产地、同规格分批检验，以 400m³ 或 600t 为一验收批。不足 400m³ 或 600t 者，应按一检验批进行检验。 按同分类、类别、公称粒级及日产量每 600t 为一批，不足 600t 亦为一批，日产量超过 2000t，按 1000t 为一批，不足 1000t 亦为一批。日产量超过 5000t，按 2000t 为一批，不足 2000t 亦为一批。	不少于 60kg		《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准(附条文说明)》JGJ 52-2006 《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022	4～20d
9	黄砂	筛分析，含泥量，泥块含量，表观密度，云母含量，轻物质含量，硫化物和硫酸盐含量，有机物含量，氯离子含量，碱集料反应	同产地、同规格分批检验，以 400m³ 或 600t 为一验收批。不足 400m³ 或 600t 者，应按一检验批进行检验。 按同分类、规格、类型及日产量每 600t 为一批，不足 600t 亦为一批；日产量超过 2000t，按 1000t 为一批，不足 1000t 亦为一批。	不少于 40kg		《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准(附条文说明)》JGJ 52-2006 《建设用砂》GB/T 14684-2022	4～20d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
10	混凝土	抗渗试验	同一工程、同一配合比取样不应少于一次。	一组标养 6 块	试件表面刻明强度等级，制作日期，取样部位，试件成型后 5 天内送样。	《混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2024	成 型 90d 内
		抗压强度	每 100m³或每 100 盘取样不得少于一次；当一次浇筑超过 1000m³时，每 200m³取样不得少于一次。	一组标养 3 块(同条件试件留置组数按需确定)	1、试件表面刻明强度等级，制作日期，取样部位，试件成型后 5 天内送样； 2、同条件试件日平均气温累计达到 600℃后送样。	《普通混凝土力学性能试验方法标准》 GB/T 50081-2019	28d
		弹性模量		一组标养 6 块	试件表面刻明强度等级、制作日期、取样部位。	《普通混凝土力学性能试验方法标准》 GB/T 50081-2019	3d,委托原材成型 30d
		配合比设计	每个强度等级	水泥、砂、石子分别不少于 50 kg、60kg、120 kg。若需要使用掺合料或外加剂，应按预计掺量一同送来（抗渗加倍）；配合比验证送样量为 1/3	1、所用原材料必须经过检测； 2、必须说明设计强度，坍落度，使用部位等要求。	《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011	按具体参数定天数
11	砂浆	抗压强度	每一检验批且不超过 250m³砌体至少抽检一次。	一组标养 3 块，预拌砂浆送样 20kg。	试件表面刻明强度等级，制作日期，取样部位。	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T 70-2009	28d
		配合比设计	每个强度等级	黄砂 50kg，水泥 30kg，外加剂 1kg	1、所用原材料必须经过检测； 2、必须说明设计强度，坍落度，使用部位等要求。	《砌筑砂浆配合比设计规程》 JGJ/T 98-2010	按具体参数定天数
		表观密度、凝结时间、抗压强度、保水率、粘结强度等		预拌砂浆 30kg		《预拌砂浆》GB/T 25181-2019	28d 30d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
		外观、28 天抗压、保水率、14d 拉伸粘结强度、收缩率等		30kg	拉伸粘结强度需提供蒸压加气混凝土砌块。尺寸 600 × 250 × 100mm。强度不小于 A3.5。	《蒸压加气混凝土墙体专用砂浆》JC/T 890-2017	28d 30-40d
12	粉煤灰	细度 烧失量 含水量 蓄水量比 SO_3 含量 氯离子含量 强度 活性指数	散装和袋装分别进行编号和取样，不超过 500t 为一编号，每一编号为一取样单位。	6kg		《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017	5-30d
13	矿粉	密度 比表面积 烧失量 含水量 活性指数 流动度比 SO_3 含量 碱含量 氯离子含量	年产 60 万吨的以不超过 2,000 吨为一批次，年产 30-60 万吨的以不超过 1,000 吨为一批次，年产 10-30 万吨的以不超过 600 吨为一批次，年产 10 万吨以下的不超过 200 吨为一批次	20kg		《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T 18046-2017	5-30d
14	水	PH 值 不溶物 可溶物 氯离子 硫酸盐 碱含量 凝结时间 抗压强度比	1. 地表水每 6 个月检验一次 2. 地下水每年检验一次 3. 再生水每 3 个月检验一次，在质量稳定一年后，可每 6 个月检验一次 4. 混凝土企业设备洗刷水每 3 个月检验一次，在质量稳定一年后，可一年检验一次 5. 当发现水受到污染和对混凝土性能有影响时，应立即检验	10L		《混凝土用水标准》JGJ 63-2006	3-30d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
15	混凝土用外加剂	减水率、泌水率比、1 小时经时变化量、凝结时间差、抗压强度比、收缩率比、PH 值、含固量/含水率、细度/密度、含气量、氯离子含量、碱含量、硫酸钠含量	掺量大于 1%（含 1%）每 100t 为一批，掺量小于 1%，每 50t 为一检验批。不足 100t 或 50t 者，应按一检验批进行检验。	5kg		《混凝土外加剂》GB 8076-2008 《混凝土外加剂应用技术规范》GB 50119-2013	5-40d
16	4mm 厚双面粘沥青基聚酯胎预铺防水卷材	拉伸性能、低温柔性、防窜水性、与后浇混凝土剥离强度、与后浇混凝土浸水后剥离强度、钉杆撕裂强度、单位面积质量、厚度、可溶物含量、冲击性能、静态荷载、耐热性、渗油性、热老化、热稳定性、不透水性	大于 1000 卷抽 5 卷，每 500～1000 卷抽 4 卷，100～499 卷抽 3 卷，100 卷以下抽 2 卷，进行规格尺寸和外观尺寸和外观质量检验。在外观质量检验合格的卷材中，任取一卷作物理性能检验。 同一类型、同一规格 10000m² 为一批，不足 10000m² 亦作为一批。	一卷（常规送样 5 m²）		《预铺防水卷材》GB/T 23457-2017 《湿铺防水卷材》GB/T 35467-2017	5～40d
17	1.5mm 厚高分子自粘胶膜防水卷材	拉伸性能、钉杆撕裂强度、低温弯折、冲击性能、静态荷载、耐热性、防窜水性、与后浇混凝土剥离强度、与后浇混凝土浸水后剥离强度、热老化、热稳定性、不透水性					5～40d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
18	中埋式钢边橡胶止水带	硬度（绍尔，度）、拉伸强度、扯断伸长率、撕裂强度	每月同标记的连续生产的 5000m 为一批（不足按一批计）	2m		《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011 《高分子防水材料 第 2 部分：止水带》GB/T 18173.2-2014	5d
19	防火涂料	容器中状态、耐水性、干燥时间、柔韧性、附着力、耐冲击性、耐湿热性、耐燃时间、细度、耐水性		5 公斤		《饰面型防火涂料》GB 12441-2018	10d
20	外贴式橡胶止水带	硬度（绍尔，度）、拉伸强度、扯断伸长率、撕裂强度	每月同标记的连续生产的 5000m 为一批（不足按一批计）	2m		《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011 《高分子防水材料 第 2 部分：止水带》GB/T 18173.2-2014	5d
21	丁基胶冷自粘防水材料	持粘性、耐热性、剪切状态下的粘合性、剥离强度	以同一类型，同一品种的 10000m 产品为 1 批，不足 10000m 为作为 1 批。	3 卷	剪切状态下的粘合性需提供检测用基材（卷材为生产厂指定）	《丁基橡胶防水密封胶粘带》JC/T 942-2022	5～15d
22	PVC 塑料防水板	拉伸强度、拉断伸长率、不透水性、低温弯折、撕裂强度、加热伸缩量、热空气老化、耐碱性、粘结剥离强度（片材与片材）	以连续生产的同品种、同规格的 5000m² 片材为一批（不足 5000m² 时，以连续生产的同品种、同规格的片材量为一批，日产量超过 8000m² 则以 8000m² 为一批）	5m	粘结剥离强度需要厂家提供配套粘水。	《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011 《高分子防水材料 第 1 部分：片材》GB/T 18173.1-2012	5～20d
23	水泥基渗透结晶型防水涂料	抗折强度、湿基面粘结强度、砂浆渗透性、混凝土抗渗性能、抗压强度、外观、含水率、细度、氯离子含量、施工性	连续生产，同一配料工艺条件制得的同一类型产品 50t 为一批，不足 50t 亦按一批计。	不少于 20kg	需要提供涂料制样时的比例	《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011 《水泥基渗透结晶型防水材料》GB 18445-2012	35～66d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
24	单组分聚氨酯防水涂料	拉伸强度、断裂伸长率、粘结强度、低温弯折性、表干时间、实干时间、固体含量、不透水性、撕裂强度、加热收缩率、吸水率、定伸时老化、热处理、碱处理、酸处理	以同一类型15t为一批，不足15t亦可作为一批。	不少于5kg	如果是双组份防水涂料需要提供涂料制样时的比例	《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011 《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013	8～35d
25	遇水膨胀止水条	硬度（绍尔，度）、拉伸强度、拉断伸长率、体积膨胀倍率、低温弯折、反复浸水试验	每月同标记的膨胀橡胶产量为一批抽样	3m		《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011 《高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶》GB/T 18173.3-2014	5～13d
26	遇水膨胀橡胶止水胶	拉伸性能、表干时间、体积膨胀倍率、固含量、密度、下垂度、7d拉伸粘结强度、低温柔性、长期浸水体积膨胀倍率保持率、抗水压、实干厚度、溶剂浸泡后体积膨胀倍率保持率	每5t为一批，不足5t按一批抽样	5支		《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011 《遇水膨胀止水胶》JG/T 312-2011	5～35d
27	聚合物水泥防水涂料	固体含量、拉伸强度、断裂伸长率、低温柔性、粘结强度、不透水性、抗渗性	以同一类型的10t产品为一批，不足10t也作为一批	不少于5kg	需提供制样比例	《聚合物水泥防水涂料》GB/T 23445-2009	25～32d
28	聚合物水泥防水砂浆	粘结强度、抗渗压力（砂浆试件）、耐水性、抗压强度、抗折强度、收缩率、抗冻性-冻融循环、耐碱性、耐热性	每10t为1批，不足10t按一批抽样 对同一类别产品，每50t为一批，不足50t也按一批计。	不少于8kg	需提供制样的比例	《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011 《聚合物水泥防水砂浆》JC/T 984-2011	35d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
29	三元乙丙橡胶防水卷材	拉伸强度、拉断伸长率、撕裂强度、不透水性、低温弯折、热空气老化、耐碱性、粘结剥离强度（片材与片材）	以连续生产的同品种、同规格的5000㎡片材为一批（不足5000㎡时，以连续生产的同品种、同规格的片材量为一批，日产量超过8000㎡则以8000㎡为一批）	5m	粘结剥离强度需厂家提供配套粘水。	《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011 《高分子防水材料 第1部分：片材》GB/T 18173.1-2012	5～20d
30	湿铺防水卷材	耐热性、持粘性、剥离强度、拉伸性能、撕裂强度、不透水性	以同一类型、同一规格10000㎡为一批，不足10000㎡亦作为一批	5m		《湿铺防水卷材》GB/T 35467-2017	5～14d
31	三元乙丙橡胶材料	硬度（绍尔A，度）、拉伸强度、压缩永久变形、拉断伸长率、热空气老化	成品性能检验以同品种、同规格的300环橡胶密封垫为一批。半成品橡胶性能检验：弹性橡胶密封垫胶料以6000kg为一批，遇水膨胀橡胶料以2000kg为一批。	3m		《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011 《高分子防水材料 第4部分：盾构法隧道管片用橡胶密封垫》GB/T 18173.4-2010	5～31d
32	建筑内墙用腻子	容器中状态 施工性 干燥时间 初期干燥抗裂性 打磨性 耐水性 粘结强度 柔韧性	每15t同类产品为一批，不足15t亦按一批计。	5kg		JG/T 298-2010《建筑室内用腻子》	12d
33	建筑外墙用腻子	容器中状态 施工性 干燥时间 初期干燥抗裂性 打磨性 吸水量 耐碱性 耐水性 腻子膜柔韧性		5kg		JG/T 157-2009《建筑外墙用腻子》	16d-18d
34	建筑外墙用底漆	容器中状态 施工性 低温稳定性 涂膜外观 干燥时间 耐水性 耐碱性 透水性		10L		JG/T 210-2018《建筑内外墙用底漆》	12d-14d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
35	弹性建筑涂料	容器中状态 施工性 涂膜外观 干燥时间对比率（白色和浅色） 低温稳定性 耐碱性 耐水性 涂层耐温变性 耐沾污性（白色和浅色） 拉伸强度 断裂伸长率		10L		JG/T 172-2014《弹性建筑涂料》	12d-14d
36	合成树脂乳液内墙涂料	容器中状态 施工性 低温稳定性 涂膜外观 干燥时间 耐碱性 对比率（白色和浅色） 耐洗刷性		10L		GB/T 9756-2018《合成树脂乳液内墙涂料》	10d
37	合成树脂乳液外墙涂料	容器中状态 施工性 低温稳定性 涂膜外观 干燥时间 对比率(白色和浅色) 耐沾污性（白色和浅色）耐洗刷性 耐碱性 耐水性 涂层耐温变性		10L		GB/T 9755-2014 《合成树脂乳液外墙涂料》	12d
38	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料	容器中状态 施工性 低温稳定性 初期干燥抗裂性 干燥时间 耐水性 耐碱性		10L		JG/T 24-2018《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》	22d-26d
39	电工套管	抗压性能、弯曲性能、跌落性能、耐热性能		8根1m及2个配套管件		《建筑用绝缘电工套管及配件》JG/T 3050-1998	5d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
40	纸面石膏板	放射性		整碎 3 公斤		《建筑材料放射性核素限量》GB 6566-2010	2d
41	细工木板	甲醛含量		2 块 500×500mm		《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》GB 18580-2017 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》GB/T 17657-2022	至少 20d
42	墙壁纸	甲醛		50 个 30×50mm 或者 1 张 1m×2m		《室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量》GB 18585-2023	3d
43	管材、件(建筑)	维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸屈服强度、落锤冲击试验	同一原料配方、同一工艺和同一工艺和同一规格连续生产的管材作为一批，每批数量不超过 50t，如果生产 7 天尚不足 50t，则以 7 天产量为一批。	建筑排水用硬聚氯乙烯管材 dn110、dn75 管材需 3 根 1m、dn50 管材需 6 根 1m(pvc-u 双壁波纹管 3 根 1m)		《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》GB/T 5836.1-2018	5d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
		维卡软化温度、烘箱试验、坠落试验	同一原料、配方和工艺生产的同一规格管件作为一批。当 dn＜75mm 时，每批数量不超过 10000 件；当 dn≥75mm 时，每批数量不超过 5000 件。如果生产 7 天仍不足一批，以 7 天生产量为一批。一次交付可由一批或多批组成，交付时注明批号，同一个交付批号产品为交付检验批。	建筑排水用硬聚氯乙烯管件需 10 个		《建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管件》GB/T 5836.2-2018	
		纵向回缩率、静液压试验、断裂伸长率	同一原料、配方和工艺连续生产的同一规格管材作为一批，每批数量不超过 100t。生产 7 天尚不足 100t，则以 7 天产量为一批。	给水用聚乙烯（PE）管材 1 根 1m 3 根 3dm（d 为公称直径）		《给水用聚乙烯(PE)管道系统第 3 部分：管件》GB/T 13663.3-2018	
		纵向回缩率、简支梁冲击试验、静液压试验	同一原料、配方和工艺连续生产的同一规格管材作为一批，每批数量不超过 100t。如果生产 10 天仍不足 100t，则以 10 天产量为一批。	PP-R 管材 6 根 1m		《冷热水用聚丙烯管道系统 第 2 部分：管材》GB/T 18742.2-2017	
		静液压试验	同一原料同一设备和工艺联系生产的同一规格管件为一批 dn≦25mm 规格的管件每批不超过 5 万个 32mm≦dn≦63mm 规格的管件 每批不超过 2 万个 dn>63mm 规格的管件，每批不超过 5000 个，如果生产 7 天仍不足上述数量则以 7 天为一批。	PP-R 管件 3 个及与其配套压力的管材 2 根 1m		《冷热水用聚丙烯管道系统 第 3 部分：管件》GB/T 18742.3-2017	
44	双壁波纹管（HDPE）	环刚度、环柔性		3 段 30cm		《埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第 1 部分：双壁波纹管材》GB/T 18477.1-2007	
		烘箱试验		3 段 30cm			
		抗冲击性试验		5 段 200mm			

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
		纵向回缩率		3 段 20cm			
45	检查井盖	承载能力、残留变形、裂缝荷载、破坏荷载	产品以同一级别、同一种类、同一原材料在相似条件下生产的检查井盖构成批量，500 套为一批，不足 500 套也作一批。 以同种类、同规格、同材料与配合比生产的500只检查井盖（或500套井盖）为一批，但在三个月内生产不足500只（套）时仍作为一批。 以同种类、同规格、同材料与同配合比生产的3000只水箅盖为一批，但在三个月内生产不足3000只时仍作为一批。 产品以同一规格，同一种类、同一原材料在相似条件下生产的检查井盖构成批量。一批为100套检查井盖，不足100套也作为一批。 产品以同一规格、相同原材料在相同条件下生产的检查井盖构成批量。生产批量：以300套为一批，不足该数量时按一批计。	2 套		《检查井盖》GB/T 23858-2009 《钢纤维混凝土检查井盖》JC 889-2001 《钢纤维混凝土检查井盖》GB 26537-2011 《钢纤维混凝土水箅盖》JC/T 948-2005 《铸铁检查井盖》CJ/T 511-2017 《聚合物基复合材料检查井盖》CJ/T 211-2005 《聚合物基复合材料水箅》CJ/T 212-2005	5d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
46	室内环境	氡、甲醛、氨、苯、TVOC	民用建筑工程验收时，应抽检每个建筑单体由代表性的房间室内环境污染物浓度，氡、甲醛、氨、苯、TVOC的抽检量不得少于房间总数的5%,每个建筑单体不得少于3间，当房间总数少于3间时，应全数检测。 凡进行了样板间室内环境污染物浓度检测且检测结果合格的，抽检量减半，并不得少于3间。	房间使用面积（m2）/检测点数（个） <50/1 ≥50，＜100/ 2 ≥100，＜500/不少于3 ≥500，＜1000 /不少于5 ≥1000，＜3000 /不少于6 ≥3000/每 1000m2 不少于3	对采用集中空调的民用建筑工程，应在空调正常运转的条件下进行；对自然通风的民用建筑工程，甲醛、苯、氨、TVOC浓度检测时应在对外门窗关闭1h后进行，氡浓度检测应在房间的对外门窗关闭24h以后进行。	《民用建筑工-程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020	根据检测点数而定
47	土壤	氡浓度	在工程地质勘察范围内布点时，以间距10m作网格，各网格点即为测试点，当遇较大石块时，可偏离±2m，但布点数不应少于16个。布点位置应覆盖基础工程范围。	根据基础工程范围而定	不应在雨天进行	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020	根据检测点数而定
48	钢丝网	网孔大小、丝径、焊点抗拉力、热镀锌质量	同厂家、同品种产品，外墙、内墙每1000m^2扣除窗洞后的保温墙面面积使用的材料为一个检验批，每个检验批应至少抽查1次，不足1000m^2的也应抽查1次；超过1000m^2时，每增加2000m^2应至少增加抽查1次；超过5000m^2时，每增加5000m^2应增加抽查1次。	2m^2×2		《绿色建筑工程施工质量验收标准》DB32/T 4791-2024 《镀锌电焊网》GB/T 33281-2016	8d
49	网格布	单位面积质量、断裂强裂、耐碱断裂强裂保留率、断裂应变		3m^2×2		《绿色建筑工程施工质量验收标准》DB32/T 4791-2024 《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》DGJ32/TJ 174-2014 《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》JGJ/T 253-2019	50d（快速法7d）

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
50	保温板	表观密度、导热系数、尺寸稳定性、压缩强度、吸水率、抗拉强度	同厂家、同品种产品，外墙、内墙每 1000m² 扣除窗洞后的保温墙面面积使用的材料为一个检验批，每个检验批应至少抽查 1 次，不足 1000m² 的也应抽查 1 次；超过 1000m² 时，每增加 2000m² 应至少增加抽查 1 次；超过 5000m² 时，每增加 5000m² 应增加抽查 1 次。 同一规格的产品 500³ 为一批，不足一批以一批计，每批随机抽取 5 块作为检验试样	1200*600* 原厚 4 块	吸水率厚度不能小于 25mm，尺寸稳定性厚度不能小于 25mm	《绿色建筑工程施工质量验收标准》DB32/T 4791-2024 《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》GB 50404-2017 《外墙外保温工程技术标准》JGJ 144-2019 《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》DGJ32/TJ 174-2014 《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料(EPS)》GB/T 10801.1-2021 《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JG/T 158-2013	16d
		燃烧性能		具体见 50-1		《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB 8624-2012	20d

50-1	板种类	燃烧等级	送样数量及尺寸	备注
	岩棉板、挤塑板	A1 级	1200*600*原厚 2 块	单体燃烧的所有板厚不能超过 200mm。
		A2 级/B 级	1200*600*原厚 12m²（15 块）或 1500*1000*原厚 3 块+1500*500*原厚 3 块	
	无机保温砂浆板	A1 级	300*300 的 2 块	
		A2 级	1200*600*原厚 12m²（15 块）或 1500*1000*原厚 3 块+1500*500*原厚 3 块	
	胶粉聚苯颗粒板	A1 级	300*300 的 2 块	
		B1 级（B 级、C 级）	1200*600*原厚 12m²（15 块）或 1500*1000*原厚 3 块+1500*500**原厚 3 块	
	轻质混凝土板、水泥发泡板、发泡陶瓷保温板	A1 级	300*300 的 2 块	
	阻燃胶合板	B1 级（B 级、C 级）	1500*1000*原厚 3 块+1500*500 的*原厚 3 块	
	陶土板	A1 级	300*300 2 块	
	LX 匀质复合保温板	A2 级	600*600*原厚 30 块	

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
51	抗裂砂浆	常温常态拉伸粘结强度、耐水拉伸粘结强度、压折比	同厂家、同品种产品，外墙、内墙每1000m2扣除窗洞后的保温墙面面积使用的材料为一个检验批，每个检验批应至少抽查1次，不足1000m2的也应抽查1次;超过1000m2时，每增加2000m2应至少增加抽查1次；超过5000m2时，每增加5000m2应增加抽查1次。	5kg		《绿色建筑工程施工质量验收标准》DB32/T 4791-2024	49d
52	界面砂浆	常温常态拉伸粘结强度、耐水拉伸粘结强度		5kg	与水泥砂浆粘结	《绿色建筑工程施工质量验收标准》DB32/T 4791-2024	35d
53	粘结砂浆/胶粘剂	拉伸粘接强度、耐水拉伸粘结强度、可操作时间	同厂家、同品种产品，外墙、内墙每1000m^2扣除窗洞后的保温墙面面积使用的材料为一个检验批，每个检验批应至少抽查1次，不足1000m^2的也应抽查1次；超过1000m^2时，每增加2000m^2应至少增加抽查1次；超过5000m^2时，每增加5000m^2应增加抽查1次。	5kg（用DGJ32/TJ174-2014提供发泡水泥板）		《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》DGJ32/TJ 174-2014 GB/T 29906-2013《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》 《外墙外保温工程技术标准》JGJ 144-2019	50d 50d 50d
54	抹面砂浆	拉伸粘接强度、耐水拉伸粘结强度、可操作时间、柔韧性	同厂家、同品种产品，外墙、内墙每1000m^2扣除窗洞后的保温墙面面积使用的材料为一个检验批，每个检验批应至少抽查1次，不足1000m^2的也应抽查1次；超过1000m^2时，每增加2000m^2应至少增加抽查1次；超过5000m^2时，每增加5000m^2应增加抽查1次。	5kg（用DGJ32/TJ 174-2014提供发泡水泥板用GB/T29906-2013提供膨胀聚苯板）		《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》DGJ32/TJ 174-2014 《绿色建筑工程施工质量验收标准》DB32/T 4791-2024 《外墙外保温工程技术标准》JGJ 144-2019	50d 50d 50d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
55	面砖粘结砂浆/陶瓷砖胶粘剂	拉伸粘接强度、耐水拉伸粘结强度	以同种产品、同一级别、同一规格产品 30t 为一批	4kg		《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JG/T 158-2013 《陶瓷砖胶粘剂》JC/T 547-2017	40d 40d
56	保温砂浆	干密度、导热系数、抗压强度、拉伸粘结强度、耐水拉伸粘结强度	同厂家、同品种产品，外墙、内墙每 1000㎡ 扣除窗洞后的保温墙面面积使用的材料为一个检验批，每个检验批应至少抽查 1 次，不足 1000㎡ 的也应抽查 1 次；超过 1000㎡ 时，每增加 2000㎡ 应至少增加抽查 1 次；超过 5000㎡ 时，每增加 5000㎡ 应增加抽查 1 次。	同条件： 300×300×30 3 块 100×100×100 6 块 70.7×70.7×70.7 6 块 标养： 粉料 8kg 颗粒按同比例	提供产品施工配合比 原材料成型（Ⅰ成型、Ⅱ型、Ⅲ成型）	《绿色建筑工程施工质量验收标准》DB32/T 4791-2024 《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》JGJ/T 253-2019	同条件 10d，标养 50d
				同条件： 300×300×30 3 块 70.7×70.7×70.7 6 块 标养： 粉料 8kg 颗粒按同比例		《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》JGJ/T 253-2019	同条件 10d，标养 50d
				同条件： 300×300×30 3 块 100×100×100 6 块 标养： 粉料 8kg 颗粒按同比例		《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JG/T 158-2013	同条件 10d，标养 50d 用于系统里边的拉伸粘结强度需要 50d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
57	门窗	抗风压性能、水密性、气密性	从每个检测（交货）批中的不同品种、系列、规格分别随机抽取10%且不得少于3樘。 相同类型、结构及规格尺寸应至少检测3樘	3樘（尺寸最大不超过1.8m）	铝合金窗 塑钢窗	《铝合金门窗》GB/T 8478-2020 《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》GB/T 7106-2019	5d
		传热系数		1樘，面积不应小于0.8㎡，构造应符合产品设计和组装要求，不应附加任何多余配件或采取特殊组装工艺（最大尺寸不应大于1.4m×1.4m）		《建筑外门窗保温性能检测方法》GB/T 8484-2020	3d
58	门窗型材	壁厚		2根500mm	铝合金窗 塑钢窗	《门、窗用未增塑聚氯乙烯（PVC-U）型材》GB/T 8814-2017 《建筑用隔热铝合金型材》JG/T 175-2011	4d
		膜厚					
		硬度					
		横向抗拉特征值（抗拉强度）		20根100mm			
		纵向抗剪特征值（抗剪强度）					
		抗冲击性		10个300mm			
		可焊接性		5个焊角(焊角所对应的边长要求为400±2mm)			
		维卡软化温度		2根50cm			
		简支梁冲击					
59	玻璃	传热系数	采用相同材料，同一工艺条件下生产的中空玻璃500块为一批	1块 100×100mm		《中空玻璃稳态U值(传热系数)的计算及测定》GB/T 22476-2008	5d-7d
		露点		15块 510×360mm	中空玻璃	《中空玻璃》GB/T 11944-2012	2d-5d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
		可见光透射比		6 块 100×100mm	单个参数也是需要 6 块	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》GB/T 2680-2021	2d
		遮阳系数					2d
		抗冲击性		12 块 610mm × 610mm（防火） 6块610mm×610mm(钢化、均质钢化)		《建筑用安全玻璃 第 1 部分:防火玻璃》GB 15763.1-2009 《建筑用安全玻璃 第 2 部分 钢化玻璃》GB 15763.2-2005 《建筑用安全玻璃 第 3 部分:夹层玻璃》GB 15763.3-2009 《建筑用安全玻璃 第 4 部分:均质钢化玻璃》GB 15763.4-2009	3d
		碎片状态		4 块 1100mm × 360mm（钢化、均质钢化、防火）			3d
		散弹袋冲击性能		4 块 1930mm × 864mm（钢化、均质钢化） 12 块 1930mm×864mm（夹层）			3d
		落球冲击剥离性能		6块610mm×610mm(夹层)			3d
60	附框	握螺钉力		6 根 75mm		《居住建筑标准化外窗系统应用技术规程》DB32/4418-2022	7d
		静曲强度		从 3 根型材上下表面共制取 150mm×50mm 的试样 6 个			
		低温落锤冲击		10 个 300mm			
		尺寸稳定性(高低温反复尺寸变化率)		3 块 1000±5mm			

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
61	电线电缆	热延伸、耐臭氧、荷重断芯、线芯撕离、垫芯的抗张强度、不延燃、印刷标志、导体结构、外径、外形尺寸、绝缘层厚度、绝缘最薄点厚度、护套厚度、护套最薄点厚度、导体电阻、耐压试验、老化前后抗张强度和断裂伸长率	同品种、同规格为一检验批	电缆一般检测参数3m（有电压和绝缘电阻检测，电缆长度11米） 电线20m		《额定电压450V/750V及以下橡皮绝缘电缆 第1部分：一般要求》GB/T 5013.1-2008 《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第21部分：弹性性混合材料专用试验方法-耐臭氧试验-热延伸试验-浸矿物油试验》GB/T 2951.21-2008 《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第12部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 1kW预混合型火焰试验方法》GB/T 18380.12-2022	3-9d
62	开关	绝缘电阻、电气强度、机械强度、正常操作、通断能力、耐燃、防潮		插座6个，荧光灯开关9个 委托电箱：送3个		《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分：通用要求》GB 16915.1-2014	4-9d
63	插座	绝缘电阻、电气强度、机械强度、正常操作、分断容量、耐燃、防潮、拔出力				《家用和类似用途插头插座第1部分：通用要求》GB/T 2099.1-2021	
64	安全网	断裂强力×断裂伸长、接缝部位抗拉强力、梯形法撕裂强力、开眼环扣强力、耐贯穿性能、耐冲击性能、阻燃性能、绳断裂强力		2张，能穿网孔的25米绳子（同时做开眼环扣强力、耐贯穿性能3张）		《安全网》GB 5725-2009	7d
65	安全带	整体静态负荷、整体动态负荷、阻燃性能、整体滑落测试、抗腐蚀性能（抗化学性能测试）等		10根		《坠落防护 安全带》GB 6095-2021	15d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
66	灯具	光通量、相关色温、显色指数、功率、功率因数、谐波含量值	2000 以上每增加 1000 套增加 1 组	201 以下送 2 套，201~2000 送 3 套	一套一个任务单送两个灯具	《建筑节能工程施工质量验收标准》 GB 50411-2019	3d
67	安全帽	冲击吸收性能（高温、低温、浸水、紫外线照射预处理后）耐穿刺性能（高温、低温、浸水、紫外线照射预处理后）耐低温性能等		10 顶		《头部防护 安全帽》 GB 2811-2019	20d
68	住宅烟气道	垂直承载力 抗柔性冲击性		3 根 1m 2.9m（一根原长）		《住宅厨房和卫生间排烟（气）道制品》JG/T 194-2018	3d
69	实木地板	外观、尺寸偏差、含水率、静曲强度、弹性模量、表面耐磨性、表面耐污染、漆膜附着力、浸渍剥离、漆膜硬度	同一批次、同一规格、同一类产品按规定抽取试样	10 块		GB/T 18103-2022《实木复合地板》	5d
70	木塑地板	每米长度重量、密度、弯曲破坏荷载、常温落球冲击、吸水率、吸水尺寸变化率、加热后尺寸变化率、耐冷热循环、抗冻融性	同一班次、同一规格、同一类产品为一批	10 块	尺寸（600~6000）mm*（60~300）mm 厚度 8~60mm	GB/T 24508-2020《木塑地板》	13d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
71	半硬质聚氯乙烯块状地板	面质量偏差、加热尺寸变化率、加热翘曲	相同配方、相同工艺、相同规格的地板为一批，每批数量为 5000㎡，数量不足 5000㎡也为一个批，生产量小于 5000㎡的以 5d 生产量为一批计	5 块		GB/T 4085-2015《半硬质聚氯乙烯块状地板》	5d
72	防静电活动地板	电性能、集中荷载、极限集中荷载、均布荷载、耐冲击性能、外形尺寸和允许公差、外观、板块的自重	以向用户一次提交的产品为一批	5 块		SJ/T 10796-2001《防静电活动地板通用规范》	5d
73	矿棉装饰吸声板	质量含湿率、弯曲破坏荷载、受潮挠度	以同一原料，同一生产工艺，同一品种，稳定连续生产的产品为一个检查批。一个检查批由一个或多个均匀的交付批组成。检查批不应大于一周的生产量	4 块		GB/T 25998-2020《矿物棉装饰吸声板》	5d
74	建筑外墙用铝蜂窝复合板	铝板厚度	以同一品种、同一厚度、同一颜色的产品 3000㎡为一批，不足 3000㎡的应按一批计算。	100*100mm 3 块		JG/T 334-2012《建筑外墙用铝蜂窝复合板》	7-15d
		装饰面层厚度		500*500mm 3 块			
		表面硬度		50*75mm 3 块			
		涂层光泽度差		500*500mm 3 块			
		涂层柔韧性		25*200mm 3 块			
		涂层耐磨耗性		100*200mm 3 块			

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
		涂层耐盐酸性		100*100mm 3 块			
		涂层耐硝酸性		100*100mm 3 块			
		耐盐雾性		100*100mm 3 块			
		滚筒剥离强度		80*350mm 6 块			
		平拉强度		60*60mm 6 块			
		平压强度		60*60mm 6 块			
		平压弹性模量		60*60mm 6 块			
		平面剪切强度		60*12*h（h 为试样厚度）mm 6 块			
		平面剪切弹性模量		60*12*h（h 为试样厚度）mm 6 块			
		弯曲刚度		100*800mm 6 块			
		剪切刚度		100*800mm 6 块			
		耐撞击性能		1000*1000mm 3 块			
		耐热水性		350*350mm 6 块			
		耐温差性		350*350mm 6 块			
75	建筑装饰用铝单板	膜厚	按同一品种，同一颜色、同一生产批次（连续生产）、实际交货量每 3000m² 组成一个检验批，不足 3000m² 按一批计算。	整板 3 块		GB/T 23443-2024《建筑装饰用铝单板》	7-15d
		耐冲击性		75*150mm 3 块			
		焊钉连接		整板 mm 3 块			

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
		耐化学腐蚀性（耐砂浆性、耐硝酸性、耐溶剂性）		耐砂浆性 100*100mm 3 块 耐硝酸性 100*100mm 6 块 耐溶剂性 100*430mm 3 块			
		耐湿热性		150*100mm 4 块			
		封孔质量		200*200mm 3 块			
76	建筑装饰用搪瓷钢板	密着性、耐硬物冲击性、耐软重物撞击性能、固定挂件装配质量、光泽度、耐盐水性	以同一批原材料，同一生产工艺、连续生产的产品作为一个检验批。	整板 10 块		JG/T 234-2008《建筑装饰用搪瓷钢板》	30d
77	无石棉硅酸钙板	抗折强度表观密度、吸水率	以同类别、同强度等级组成，每 3000 块组成一个检验批，不足 3000 块，但大于 200 张也按一批计算。	整板 2 块		JC/T 564.1-2018《纤维增强硅酸钙板 第 1 部分：无石棉硅酸钙板》	7d
78	球墨铸铁管	抗拉强度、断后伸长率、布氏硬度、壁厚、涂层厚度（聚氨酯涂层厚度）、内衬厚度、金相组织、管的径向刚度、水泥砂浆内衬中 Al_2O_3 含量	同一公称直径、同一接口型式、同一定尺长度、同一退火制度的球铁管组成。每批最大数量：离心球铁管：DN100～300 每批最多 200 根；DN350～600 每批最多 100 根；DN700～1000 每	抗拉强度、断后伸长率、布氏硬度、壁厚、涂层厚度（聚氨酯涂层厚度）、内衬厚度、水泥砂浆内衬中 Al_2O_3 含量、金相组织整管 1 根（长 30cm）		《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》GB/T 26081-2022 《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》GB/T 13295-2019（无管的径向刚度、水泥砂浆内衬中 Al_2O_3 含量）	15d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
			批最多 50 根；DN1100～2600 每批最多 25 根；非离心 DN100～2600 每批最多 4t	管的径向刚度整管 1 根（长 50cm）			
79	建筑幕墙	气密性		试件宽度至少应包括一个承受设计荷载的垂直承力构件。试件高度至少应包括一个层高，并在重直方向上应有两处或两处以上和承重结构相连接。		《建筑幕墙》GB/T 21086-2007	7d
		水密性					
		抗风压性					
		平面内变形					
二、主体工程							
80	建筑围护结构（实体）现场检测	保温层构造（做法、厚度）	同一单体建筑同种类，同规格保温做法为一批	3 处		《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019 《外墙外保温工程技术标准》JGJ 144-2019	每组 3d
		锚固件拉拔力	同一单体建筑，同一规格同一基层每 1000m² 为一批	5 处		《外墙保温用锚栓》JGT 366-2012	视现场量而定
		粘结强度	同一单体建筑，同一规格每 1000m² 为一批	保温板：3 处 饰面砖：3 处		《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019 《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》JGJ/T 110-2017	视现场量而定
		建筑工程质量缺陷等级	同一单体建筑为一批			《建设工程红外热成像法检测技术规程》DB32/T 4168-2021	每组 3d
		现场门窗（气密性、水密性）	同一单体建筑中相同规格种类的为一批	3 樘		《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》JG/T 211-2007	视现场量而定
81	热工性能现场检测	传热阻				《 民用建筑节能工程热工性能现场检测标准》DB32/T 4107-2021	10d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
82	建筑物及建筑构件声环境检测	施工场界噪声	整个施工界	按现场施工情况布点，至少一点次		《建筑施工场界环境噪声排放标准》GB 12523-2011	4d
		建筑构件隔声	按单体计算每栋为一批次	数量按图纸绿建设计说明检测		《建筑隔声评价标准》GB/T 50121-2005 《绿色建筑室内环境检测技术标准》DGJ32/TJ 194-2015	4d
		室内噪声		总房间数 1%同类型功能房间不少于 3 间		《绿色建筑室内环境检测技术标准》DGJ32/TJ 194-2015	3d
83	栏杆	抗冲击性	同一单体建筑相同规格的产品为一批	1 个试件		《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J 16-2014	3d
		抗水平载荷	同一批原材料，同一规格型号，任一出厂检验批，所有产品组装后长度不小于 500m 的产品组成一个检验批	1 个试件		《住宅厨房和卫生间排烟（气）道制品》JG/T 194-2018	3d
84	绝缘、接地电阻	接地电阻	每个接地系统	全数		《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303-2015 《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB 50169-2016	
		绝缘电阻					
		防雷接地系统					
85	（空调系统）综合能效	风量		不少于 5 个测点		《通风与空调工程施工质量验收规范》GB 50243-2016 《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019	视现场量而定
		风速		不少于 5 个测点			
		温湿度		≤50㎡，5 个，每增加 20～50㎡，增加 3～5			
		噪音		每 50 ㎡一个			
		静压		1 个/相邻房间			

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
		水流量					
86	建筑物洁净室	风量		单向流：20 个 非单向流：6 个/风口		《通风与空调工程施工质量验收规范》GB 50243-2016 《洁净室施工及验收规范》GB 50591-2010	视现场量而定
		风速					
		静压差		1 个/相邻房间			
		空气过滤器泄露		1 处/房间			视现场量而定
		空气洁净度等级		1 处/房间			
		空气浮游菌和沉降菌		1 处/房间			
		室内空气温度和相对湿度		≤50㎡，5 个，每增加 20～50 ㎡，增加 3～5 个			
		单向流洁净室界面平均速度		1 处/房间			
		速度不平均度		1 处/房间			
		室内噪音		5 个/房间			
87	室内通风照明（系统节能性能）	室内温度、湿度		房间总数的 10%		《公共建筑节能检测标准》JGJ/T 177-2009 《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019 《居住建筑节能检测标准》JGJ/T 132-2009 《照明测量方法》GB/T 5700-2023	视现场量而定
		各风口风量		风管系统的 10%			
		通风与空调系统的总风量		系统数量的 10%			
		空调机组的水流量		系统数量的 10%			
		空调系统冷热水、冷却水总流量		全数			
		三相电压不平衡		全数			
		平均照度与照明功率密度	相同功能区为一批	同一功能区不少于 2 处			
		风机单位风量耗功率		不少于机组总数 20%			
		定风量系统平衡度		全数 1 级支管路			

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
		水泵效率					
		冷源系统能效系数					
88	太阳能热水系统	日有用得热量		系统总数 2%		《建筑太阳能热水系统工程检测与评定规程》DB32/T 4877-2024 《家用太阳热水系统热性能试验方法》GB/T 18708-2002 《太阳热水系统性能评定规范》GB/T 20095-2006	每组 4d
		升温性能		全数			每组 4d
		储水箱保温性能		系统总数 2%			
		接地电阻		全数			
		绝缘电阻					
		防腐涂层厚度		3 组，每组 5 处			
		水压		全数			
		保温层厚度		全数			
		后置埋件拉拔		1‰且不少于 5 个			
		泄露电流					
89	太阳能热水系统现场检测	全年集热系统得热量		系统数量≤200 台抽 1 台，＞200 台抽 2 台		《太阳能热水系统建筑应用能效测评技术规程》DGJ32/TJ170-2014	每套至少 5d
		集热系统效率		系统数量≤200 台抽 1 台，＞200 台抽 2 台			
		太阳能保证率		系统数量≤200 台抽 1 台，＞200 台抽 2 台			
90	太阳能光伏系统现场检测	年发电量		全数		《可再生能源建筑应用工程评价标准》GB/T 50801-2013	每套至少 7d
		光电转换效率		全数			

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
91	太阳能热水系统实验室检测	热性能（贮热水箱内集热结束水温、日有用得热量、平均热损因数、系统得热量）		同型号同规格一套		《家用太阳热水系统热性能试验方法》GB/T 18708-2002、《家用太阳能热水系统技术条件》GB/T 19141-2011	每套至少 7d
92	太阳能集热器实验室检测	热性能（集热器功率、集热器效率、时间常数、入射角修正系数、压力降）		同型号同规格一套		《太阳能集热器性能试验方法》GB/T 4271-2021、《真空管型太阳能集热器》GB T17581-2021、《平板型型太阳能集热器》GB/T 6424-2021	每套至少 7d
93	陶瓷砖墙地砖填缝剂	抗折强度	CG 类产品 50T 为一批，RG 类产品 10T 为一批。不足上述数量时亦作为一批。	每批产品随机抽样，抽取 12Kg 样品，充分混匀。取样后，将样品一分为二。一份检验，一份留样复检。		《陶瓷砖填缝剂》JC/T 1004-2017 《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JG/T 158-2013	40d
		抗压强度					40d
		吸水量					40d
		收缩值					40d
		透水性（24h）					40d
		压折比					40d
		横向变形					40d
94	钢管	尺寸、外形、重量及偏差、表面质量、抗拉强度、伸长率、弯曲、压扁、扩口	50t	1 根 40cm; 2 根 1.5m		《直缝电焊钢管》GB/T 13793-2016	4d
95	扣件	外观及附件质量、抗滑移、抗破坏、扭转刚度、抗拉性能	500 只 1200 只 10000 只	8 只 13 只 20 只		《钢管脚手架扣件 》GB/T 15831-2023	4d
96	盘扣	外观质量、尺寸、连接盘单（双）侧抗剪强度、连接盘抗弯强度、连接盘抗拉强度、连接盘环焊缝抗剪强度、可调托撑抗压强度、可调底座抗压强度	按批次 500/1200/10000 送样 水平杆：8/13/20 个 立杆：16/26/40 个 托：8/13/20 个 斜杆：8/13/20 个	水平杆（整根、两头有卡扣）：B 型 552mm、Z 型 540mm（8/13/20） 立杆：盘上 100mm、盘下 250mm（16/26/40） 托：8/13/20 个	需提供立杆、水平杆、斜杆钢牌号	《承插型盘扣式钢管支架构件》JG/T 503-2016	4d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
97	碗扣	外观质量、尺寸、上碗扣强度、下碗扣焊接强度、横杆接头强度、横杆接头焊接强度、可调托撑抗压强度、可调底座抗压强度	按批次 500/1200/10000 送样 横杆：8/13/20 个 竖杆：8/13/20 个 托：8/13/20 个	横杆（整根）：8/13/20 个 竖杆（含上下碗扣）：碗上 150mm、碗下（8/13/20） 托：8/13/20 个		《碗扣式钢管脚手架构件》GB 24911-2010	4d
98	可调支座	抗压强度	500 只 1200 只 10000 只	8 只 13 只 20 只		《碗扣式钢管脚手架构件》GB 24911-2010	4d
99	螺栓球	内螺纹承载力	600 只	3 只		《钢网架螺栓球节点》JG/T 10-2009	3d
100	杆件	杆件承载力	3500 根	5 根		《钢网架螺栓球节点》JG/T 10-2009	3d
101	粘钢、碳纤维加固	拉伸强度、拉伸弹性模量、伸长率、正拉粘结强度、层间剪切强度、单位面积质量、外观、尺寸偏差、碳纤维织物的 K 数	每件 1 组	每批号 3 件		《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB 50550-2010 《混凝土结构加固设计规范》GB 50367-2013	5d-12d
102	紧固件（高强螺栓、连接副等）	预拉力、扭矩系数、紧固轴力、抗滑移系数、锲负载、螺母保证荷载、最小荷载、硬度、涂层厚度、盐雾试验	高强螺栓：3000 套 抗滑移试件：5 万个	8 套 3 件		《钢结构用高强度大六角头螺栓连接副》GB/T 1231-2024 《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副》GB/T 3632-2008 《钢网架螺栓球节点用高强度螺栓》GB/T 16939-2016 《钢结构工程施工质量验收规范》GB 50205-2020	3d 盐雾试验至少 20d
103	预应力锚夹具	硬度、静载、周期荷载性能、锚具内缩量、锚固端摩阻损失	硬度：3%且不少于 5 套 静载：锚具 2000 套，夹具、连接器 2000 套	硬度：3%且不少于 6 套 静载：6 套（外送 6/2×孔数长的钢绞线，） 挤压锚静载:3 根 4.5m 钢绞线，一头固定挤压锚，一头套 3 个单孔锚具		《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T 14370-2015 《预应力筋用锚具、夹具、和连接器应用技术规程》JGJ 85-2010 《金属材料 洛氏硬度试验 第 1 部分 试验方法》GB/T 230.1-2018	3d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
104	预应力钢材	弯曲、表面质量、伸直性、抗拉强度、弹性模量、0.2%屈服力、整根钢绞线最大力、最大力总延伸率、断面收缩率、应力松弛性能、墩头强度、与混凝土或水泥浆的粘结、护套厚度、腐蚀试验、盐雾试验	60t	3根（1-1.2m） 应力松弛：不少于1根3m。	腐蚀试验、盐雾试验---防腐润滑脂	《预应力混凝土用钢绞线》GB/T 5224-2023 《预应力混凝土用钢丝》GB/T 5223-2014 《无粘结预应力钢绞线》JG/T 161-2016 《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2019 《填充型环氧涂层钢绞线》JT/T 737-2009	3d-32d
105	预应力金属波纹管	尺寸及允许偏差	每批应由同一个钢带生产厂生产的同一批钢带所制造的预应力混凝土用金属波纹管组成，每半年或累计50000m生产量为一批，取产量最多的规格	3根	4根3m	《预应力混凝土用金属波纹管》JG/T 225-2020	3d
		钢带厚度		3根,由厂家提供样品			
		波纹高度		3根			
		抗局部横向荷载性能		3段（5d且不小于300mm）			
		抗均布荷载性能					
		抗渗漏性能		集中荷载后的送3段（5d且不小于300mm）、弯曲后的(圆管：内径小于70mm时送3段2000mm、内径大于等于70mm小于等于100mm时送3段2500mm、内径大于100mm时送3段3000mm；扁管：短轴为20mm,长轴为52mm、65mm、78mm时送3段2000mm;短轴为22mm,长轴为60mm、76mm、90mm时送3段2500mm）			
106	预应力塑料波纹管	外观、尺寸、不圆度	同一配方、同一生产工艺、同设备稳定连续生产的一定数量的产品为一批，每批数量不超过	外观和尺寸均送5根	8根1.5m	《预应力混凝土桥梁用塑料波纹管》JT/T529-2016	5d
		局部横向荷载		5根1100mm			

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
		环刚度	10000m	5 根 300±10mm，两端应与管节轴线垂直切平			
		抗冲击性		9 根 200±10mm			
		柔韧性		1 根 1100mm			
107	焊缝质量检测（超声波探伤）	焊缝等级	一级：100% 二级：20%	一级：100% 二级：20%		《焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定》GB/T 11345-2023 《钢结构工程施工质量验收规范》GB 50205-2020	
108	轻钢龙骨	外观、尺寸、双面镀锌量、双面镀锌层厚度、涂镀层厚度、涂层铅笔硬度、耐盐雾性能、静载试验、力学性能（抗冲击性必做）	以 2000m 为一批次	1、吊顶:3根1.2m(附相应的配件) 墙体：横龙骨 2 根 1.2m，竖龙骨 3 根 2.7-5.0m(附相应的 4 个配件)		《建筑用轻钢龙骨》GB/T 11981-2024	5d
109	石膏板	外观质量、尺寸偏差、对角线长度差、楔形棱边断面尺寸、面密度、断裂荷载、硬度、抗冲击性、护面纸与芯材粘结性、吸水率、表面吸水量、受潮挠度、剪切力	以 2500 张同型号、同规格为一批	5 整张,只做放射性整碎 3 公斤。		《纸面石膏板》GB/T 9775-2008	5d
110	锚固(干挂)胶	外观、弯曲弹性模量、冲击强度、拉剪强度、压剪强度	按进场批次，每一批次随机抽样一组。	相应样品各一种不少于 1kg。有双组分的需送齐。应提供相关质保书。写明胶级。		《干挂石材幕墙用环氧胶粘剂》JC 887-2001	30d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
111	建筑结构胶（界面胶）	抗压强度、抗拉强度、受拉弹性模量、伸长率、抗弯强度、不挥发物含量、与混凝土的正拉粘结强度、钢-钢拉伸抗剪强度标准值、耐湿热老化、约束条件下带肋钢筋与混凝土的粘结强度劈裂抗拉强度、混合后初粘度、抗冲击剥离能力、剪切粘结强度及其破坏形式	按进场批次，每一批次随机抽样一组。	相应样品各一种，不小于 3kg。有双组分的需送齐。应提供相关质保书。写明胶级。	1、结构胶与实际工程用材料的粘结性： 送 2 支胶，另外配套送 窗户：150*75mm 3 块 型材：150*25mm 6 块 2、压剪强度（石材对石材、石材对不锈钢），附配件：石材：50mm×30mm×原厚 不锈钢：100mm×25mm×2mm	《混凝土结构加固设计规范》GB 50367-2013 《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB 50550-2010	除湿热老化外需 90d 试验时间。其余可 30d 左右。
112	硅酮胶	外观、挤出性、适用期、表干时间、流动性（下垂度、流平性）、硬度拉伸粘结性、相容性、热老化、弹性恢复率、拉伸模量、定伸粘结性、热压冷拉后的粘结性、浸水光照后的定伸粘结性、触变指数、体积收缩率、质量损失率	随即抽取 3 包装箱，从每包装箱中抽取 2～3 支。双组分同样要求，且双组分取样后应立即分别密封包装。	单组分 5 支，双组分 3-5kg。	检测耐污染性时，另附基材 75*25*25 共 30 块；检测相容性时，另附 1 根 2m 泡沫条 需提供质保书	《建筑用硅酮结构密封胶》GB 16776-2005 《硅酮和改性硅酮建筑密封胶》GB/T 14683-2017 《石材用建筑密封胶》GB/T 23261-2009 《幕墙玻璃接缝用密封胶》JC/T 882-2001 《混凝土接缝用建筑密封胶》JC/T 881-2017	除污染性需要 50 天，其他需要 15-45 天。
113	混凝土取芯	混凝土强度	在相同的混凝土强度等级、生产工艺、原材料、配合比、成型工艺、养护条件下生产	单个构件：有效芯样试件的数量不应少于 3 个 批量检测：芯样试件的数量应根据检测批的容量确定。标准芯样试件的最小样本量不宜少于 15 个。		《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T 384-2016	实验完成后 7d
114	钢筋保护层厚度	保护层	钢筋保护层厚度检验的结构部位，应由监理、施工方各根据结构构件的重要性共同选定	对梁类、板类，应各抽取构件数量的 2%且不少于 5 个构件进行检验		《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	实验完成后 3 d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
115	砼回弹法测强	混凝土强度	对于混凝土生产工艺、强度等级相同，原材料、配合比、养护条件基本一致且龄期相近的一批同类构件的检测采用批量检测	批量进行检测，应随机检测，抽检数量不宜少于同批构件总数的 30%且不宜少于 10 件		《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》DGJ32/TJ 145-2012	实验完成后 3 d
116	结构性能	承载力、挠度	同一工艺正常生产的不超过 1000 件且不超过 3 个月的同类型产品为一批	1 个构件		《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	实验完成后 7 d
117	植筋拉拔/锚杆拉拔	拉拔力	同品种、同规格、同强度等级的锚固件安装于锚固部位基本相同的同类构件为一检验批，并应从每一个检验批所含的锚固件中进行抽样	锚栓锚固：（非破坏）对非生命线工程的非结构构件，应取每一个检验批锚固件总数的 0.1%且不少于 5 件进行检验；一般结构应取重要构件抽样量的 50%且不少于 5 件进行检验。（破坏）应取每一个检验批锚固件总数 0.1%且不少于 5 件进行检验。锚固件为植筋且数量不超过 100 件时，可取 3 件进行检验。 植筋锚固：（非破坏）对于重要结构构件及生命线工程的非结构构件，应取每一批植筋总数的 3%且不少于 5 件；对于一般结构构件，取每一批植筋总数的 1%且不少于 3 件；对于非生命线工程的非结构构件，应的取每一批锚固总数的 0.1%且不少于 3 件。（破坏）应取每一个检验批锚固件总数 0.1%且不少于 5 件进行检验。锚固件为植筋且数量不超过 100 件时，可取 3 件进行检验。		《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ 145-2013	实验完成后 3 d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
118	木结构	顺纹抗拉强度		GB/T 1927.14-2022 图 1	至少 61 个样品	《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第 14 部分：顺纹抗拉强度测定》GB/T 1927.14-2022 《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第 11 部分：顺纹抗压强度测定》GB/T 1927.11-2022 《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第 4 部分：含水率测定》GB/T 1927.4-2021 《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第 16 部分：顺纹抗剪强度测定》GB/T 1927.16-2022 无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第 12 部分：横纹抗压强度测定》GB/T 1927.12-2021 《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第 15 部分：横纹抗拉强度测定》GB/T 1927.15-2022 《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第 5 部分：密度测定》GB/T 1927.5-2021 《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第 6 部分：干缩性测定》GB/T 1927.6-2021	10d
		顺纹抗压强度		20*20*30mm	至少 26 个		
		木材含水率		20*20*20mm	至少 25 个		
		顺纹抗剪强度		GB/T 1927.16-2022 图 1	至少 61 个样品		
		横纹抗压强度		20*20*30mm	至少 26 个		
		横纹抗拉强度		GB/T 1927.15-2022 图 1	至少 61 个样品		
		木材密度		20*20*20mm	至少 15 个		
		木材干缩性		20*20*20mm	至少 39 个		
119	砌体砂浆	顺纹抗压强度	按批抽样检测时，应取龄期相近的同楼层、同品种、同强度等级砌筑砂浆且不大于 250m3 砌体为一批	20*20*30mm	至少 26 个	《贯入法检测砌体砂浆抗压强度技术规程》JGJ/T 136-2017	实验完成后 3 d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
120	抹灰砂浆	木材含水率	相同砂浆品种、强度等级、施工工艺的外墙、顶棚抹灰工程每 5000m2 为一检验批	20*20*20mm	至少 25 个	《抹灰砂浆技术规程》JGJ/T 220-2010	实验完成后 3 d
121	混凝土结构及构件性能检测	顺纹抗剪强度	同一楼层，结构缝或施工段中设计相同的同类型构件为同一检验批	GB/T 1927.16-2022 图 1	至少 61 个样品	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	实验完成后 3 d
122	钢筋混凝土管片检测	横纹抗压强度	出厂检验/型式检验	20*20*30mm	至少 26 个	《预制混凝土衬砌管片》GB/T 22082-2017	4 d
123	钢结构	横纹抗拉强度		GB/T 1927.15-2022 图 1	至少 61 个样品	《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010	实验完成后 3 d
124	桥梁伸缩装置	木材密度		20*20*20mm	至少 15 个	《公路桥梁伸缩装置通用技术条件》JT/T 327-2016	5 d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
125	砂浆抗剪	木材干缩性	当检测对象为整栋建筑或建筑的一部分，应将其划分为一个或者若干可以独立进行分析的结构单元，每一结构单元划分为若干个检测单元	20*20*20mm	至少 39 个	《砌体工程现场检测技术标准》GB/T 50315-2011	现场实验完成后 3 d
126	预埋槽道及配套螺栓	外观、锚杆尺寸、螺栓尺寸、槽道尺寸、附着力、涂层抗冲击、角度检查、扭转度、螺栓力学性能、预埋槽道力学性能	600 环	黑件五根，成品五根，直件两根，抗冲击薄片 5 片及配套螺栓		TB/T 3329-2013《电气化铁路接触网隧道内预埋槽道》	4d
127	防雷装置	接闪器、引下线、接地装置、雷击电磁脉冲屏蔽、等电位连接	首次检测：如果建筑物内存在以上检测内容，则均需检测； 定期检测：按规定时间对相应检测参数进行周期性检测 电涌保护器：应经常进行观察，	建筑物内有的内容均需检测	雷雨天气不宜进行检测	GB/T 21431-2023《建筑物雷电防护装置检测技术规范》	根据现场情况而定
		电涌保护器（SPD）		每种规格送试验室送检；现场也应每种规格进行检测（数量协商而定）			
三、市政工程							
128	击实	土与水泥稳定碎石的最佳干密度、最佳含水量 水泥稳定碎石	检测 1 组/每类型/每工程	土样轻型：20kg 土样重型：40kg 水稳：石子 50kg/各规格	进场前送样	《土工试验方法标准（附条文说明）》GB/T 50123-2019 《公路土工试验规程》JTG 3430-2020 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG 3441-2024	5d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
129	灰曲线	石灰土的石灰曲线	检测 1 组/每类型/每工程	土样：10kg 石灰：5kg	进场前送样	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG 3441-2024	1d
130	粗（巨）粒土最大干密度	亲水系数、密度、筛分、含水量	检测 1 组/每类型/每工程	砂：20kg 砂石：100kg	提前送样	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020	2d
131	灰剂量	石灰剂量、水泥剂量	每 1000 ㎡每层抽样 1 点	灰土：2000g 水稳：6000g	现场取样	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG 3441-2024	1d
132	无侧限	无侧限抗压强度	细粒土每 2000m²一组，粗粒土每 2000m²一组	细粒土每组 20kg，粗粒土每组 100kg		《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG 3441-2024	7d
133	压实度	压实度、密度、含水率	每 1000m²每层抽样 1 组	每组 3 点	现场试验，提前一天预约	《公路路基路面现场测试规程》JTG3450-2019 《土工试验方法标准（附条文说明）》GB/T 50123-2019	2d
134	液塑限	液限、塑限、塑性指数	每类型	5kg		《公路土工试验规程》JTG 3430-2020	3d
135	水泥土	水泥土配合比、水泥土 28d 无侧限抗压强度	每工程/每天	土样 15kg 水泥 5kg/每打一次桩 6 块试样		《水泥土配合比设计规程》JGJ/T 233-2011 《建筑地基处理技术规范》JGJ 79-2012	90d 、28d
136	土工合成材料	抗拉强度、断裂伸长率等	5000m²/卷	2m²		《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006 《公路工程土工合成材料 第 1 部分：土工格栅》JT/T 1432.1-2022 《玻璃纤维土工格栅》GB/T 21825-2008	2d
137	道路结构	弯沉	按规范和图纸设计要求	每车道、每 20m 测 1 点	现场试验，提前一天预约，需要弯沉车	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	2d
		路面厚度钻孔检测		每 1000m2 取 1 点	现场试验，提前一天预约	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 CJJ 1-2008	2d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
		路面构造深度		铺砂法：每 200m 测 1 处		《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019 《公路工程质量检验评定标准》JTG F80/1-2017 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 CJJ 1-2008	2d
		道路抗滑系数		摆式仪：每 200m 测 1 处			2d
		沥青路面渗水		每 200m 测 1 处			2d
		道路平整度		3m 直尺：每 200m 测 2 处 X10 尺			2d
		压实度、厚度	1000m²/1 组	1 点	检测需提前一天通知	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	2d
138	矿粉	亲水系数、密度、筛分、含水量、塑性指数	200t/次	8kg	根据实际进场批次检测	《公路工程集料试验规程》JTG 3432-2024 《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004	4d
139	粗集料	筛分、针片状含量、压碎值、密度、泥含量、砂当量	600t/次	40kg	根据实际进场批次、等级检测	《公路工程集料试验规程》JTG 3432-2024 《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004 《公路路面基层施工技术细则》JTG/T F20-2015	3d
140	二灰水稳配合比	配合比	每工程/次	消石灰 10kg,粉煤灰 10kg，中碎 50kg，瓜子片 30kg，水泥 20kg，米砂 20kg，石屑 20kg.	1、所用原材料必须经过检测; 2、必须说明设计强度，坍落度，使用部位等要求	《公路工程集料试验规程》JTG 3432-2024	13d
141	细集料	筛分、吸水率、含泥量、泥块含量、表观密度、砂当量、含水率	600t/次	40kg	根据实际进场批次、等级检测	《公路工程集料试验规程》JTG 3432-2024 《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004 《公路路面基层施工技术细则》JTG/T F20-2015	3d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
142	沥青砼配合比	级配、设计油石比	检测 1 组/每类型/每工程	沥青 10kg 石子 50kg/每种规格	提前一个月送样	《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011	21d
143	热塑性塑料截止阀	维卡软化温度、烘箱试验、壳体试验、密封及上密封试验密封	DN≤50，5000 个为一批 DN＞50，1000 个为一批	维卡 2 个 烘箱 3g 个 壳体、密封、上密封各 2 个	提前送样	GB/T 28494-2012《热塑性塑料截止阀》	2d
144	埋地排水管(混凝土和钢筋混凝土排水管)	裂缝荷载、破坏荷载、内水压力	公称内径(mm) / 批量根 混凝土管公称内径 100mm～300mm/≤3000 根 350mm～600mm/≤2500 根 钢筋混凝土管公称内径 200mm～500mm/≤2500 根 600mm～1400mm/≤2000 根 1500mm～2200mm/≤1500 根 2400mm～3500mm /≤1000 根	外压 1 根、内水压 1 根 只做抗压 1 根	现场抽检 蒸汽养护 >14 天 自然养护 >28 天	《混凝土和钢筋混凝土排水管》GB/T 11836-2023 《混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法》GB/T 16752-2017	5d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
145	管材(市政)	环刚度、环柔性、烘箱试验、冲击性能、维卡软化温度	DN≤500mm 每批不超过 60t，DN＞500mm 每批不超过 300t 同一批原料、同一配方和工艺情况下生产的同一规格管材为一批，每批数量不超过 100t。七天尚不足 100t 的，以 7 天产量为一批。 同一原料、配方和工艺连续生产的同一规格管材为一批，每批数量不超过 60t，如生产 7d 尚不足 60t，则以 7d 产量为一个交付检验批。	3 根 1m	做环刚度、环柔性送 3 段 30cm；做烘箱试验送 3 段 30cm；做冲击性能送 5 段 20cm；做维卡软化温度送 1 根 1m	《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统》GB/T 19472.1-2019、GB/T 19472.2-2017 《埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第 2 部分：加筋管材》GB/T 18477.2-2011 《埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第 1 部分：双壁波纹管材》GB/T 18477.1-2007	5d
146	沥青	针入度、针入度指数、延度、软化点、旋转薄膜损失、闪点与燃点、与粗集料黏附性、弹性恢复、溶解度、质量变化、破乳速度、微粒离子电荷、黏度、蒸发残留物、筛上剩余量、与矿料拌合、蜡含量、含水量、运动黏度、粘韧性	100t 为一批，不足的按同一批验收	黏稠沥青或固体沥青不少于 4.0kg，液体沥青不少于 1L，沥青乳液不少于 4L		《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 《沥青软化点测定法 环球法》GB/T 4507-2014 《沥青延度测定法》GB/T 4508-2010 《沥青针入度测定法》GB/T 4509-2010 《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004 《沥青路面施工及验收规范》GB 50092-1996 《建筑石油沥青》GB/T 494-2010 《道路石油沥青》NB/SH/T 0522-2010 《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008	2d
		密度与相对密度、离析					3d
		沥青抗剥落剂性能评价					5d
		储存稳定性					6d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
147	砌块、砖（瓦）、路面石材、路缘石	外观质量、尺寸偏差	普通混凝土小型空心砌块：3万一批 轻集料混凝土小型空心砌块：300m³ 混凝土实心砖、蒸压粉煤灰砖、非承重混凝土空心砖、承重混凝土多孔砖10万一批，烧结普通砖、烧结多孔砖、烧结空心砖、混凝土普通砖、烧结保温砖3.5万-15万一批，烧结瓦1万-3.5万一批，混凝土瓦15万一批 路缘石 2万件一批 路面砖 3000m²一批	普通混凝土小型空心砌块、轻集料混凝土小型空心砌块32块；混凝土实心砖、烧结普通砖、烧结多孔砖、烧结空心砖、蒸压粉煤灰砖、普通混凝土砖、非承重混凝土空心砖、承重混凝土多孔砖、烧结保温砖、路面砖50块；烧结瓦20块；混凝土瓦25块；路缘石13块		《烧结瓦》GB/T 21149-2019 《屋面瓦试验方法》GB/T 36584-2018 《混凝土瓦》JC/T 746-2023 《混凝土砌块和砖试验方法》GB/T 4111-2013 《普通混凝土小型砌块》GB 8239-2014 《轻集料混凝土小型空心砌块》GB/T 15229-2011 《混凝土实心砖》GB/T 21144-2023 《烧结普通砖》GB/T 5101-2017 《烧结多孔砖和多孔砌块》GB/T 13544-2011 《烧结空心砖和空心砌块》GB/T 13545-2014	2d
		抗压强度		路缘石3块;厚度≥120mm; 烧结砖5块、混凝土瓦7块; 普通混凝土小型空心砌块5块; 轻集料混凝土小型空心砌块5块; 路面砖抗压10块			2-5d
		抗折强度		蒸压粉煤灰砖、路面砖15块			3d
		密度（干密度、体积密度、表观密度）		轻集料混凝土小型空心砌块、混凝土实心砖、烧结多孔砖、普通混凝土砖3块；烧结空心砖、非承重混凝土空心砖、烧结保温砖5块			3d
		软化系数		普通混凝土小型空心砌块、非承重混凝土空心砖、承重混凝土多孔砖（H/B≥0.6）：10块，（H/B＜0.6）：20块;轻集料混凝土小型空心砌块、混凝土实心砖10块			9d
		空心率		3块			3d
		饱和系数		5块			3d
		泛霜		5块			20d
		石灰爆裂		5块			2d
		相对含水率		3块			5d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
148	砌块、砖（瓦）、路面石材、路缘石	吸水率	普通混凝土小型空心砌块：3万一批 轻集料混凝土小型空心砌块：300m³ 混凝土实心砖、蒸压粉煤灰砖、非承重混凝土空心砖、承重混凝土多孔砖10万一批，烧结普通砖、烧结多孔砖、烧结空心砖、混凝土普通砖、烧结保温砖3.5万-15万一批，烧结瓦1万-3.5万一批，混凝土瓦15万一批 路缘石 2万件一批 路面砖 3000m²一批	普通混凝土小型空心砌块、轻集料混凝土小型空心砌块、混凝土实心砖、承重混凝土多孔砖、路缘石3块，烧结普通砖、烧结多孔砖、烧结空心砖砖、混凝土普通砖砖、烧结保温砖砖、路面砖5块，烧结瓦5块　混凝土瓦7块，		《混凝土砌块和砖试验方法》GB/T 4111-2013 《普通混凝土小型空心砌块》GB 8239-2014 《轻集料混凝土小型空心砌块》GB/T 15229-2011 《混凝土实心砖》GB/T 21144-2023 《烧结普通砖》GB5101-2017 《烧结多孔砖和多孔砌块》GB 13544-2011 《烧结空心砖和空心砌块》GB/T 13545-2014	3d
		干燥收缩率		普通混凝土小型空心砌块、轻集料混凝土小型空心砌块、混凝土实心砖、蒸压粉煤灰砖、非承重混凝土空心砖、承重混凝土多孔砖3块			18d
		抗冻性能		普通混凝土小型空心砌块、非承重混凝土空心砖、承重混凝土多孔砖（H/B≥0.6）：10块、（H/B＜0.6）：20块；轻集料混凝土小型空心砌块、混凝土实心砖、蒸压粉煤灰砖砖、路面砖10块；烧结普通砖、烧结多孔砖、烧结空心砖、混凝土普通砖、烧结保温砖5块；烧结瓦5块			30d
		抗渗		3块			4d
		抗弯曲性能		5块			3d
		耐急冷急热		烧结瓦5块；混凝土瓦7块			2d
		碳化系数		普通混凝土小型空心砌块、非承重混凝土空心砖、承重混凝土多孔砖（H/B≥0.6）：12块、（H/B＜0.6）：22块；轻集料混凝土小型空心砌块12块；混凝土实心砖、10块；蒸压粉煤灰砖15块			12d～40d
		孔洞率及孔洞结构		烧结多孔砖3块；烧结空心砖5块			3d
		花纹（颜色）		36块			1d
		抗压强度			砼普通砖、实心砖、砼空心砖非承重、砼多孔砖标准尺寸240*115*53mm 15块、小尺寸（190*90*53mm）25块；砼普通砖3.5-15万，实心砖10万、砼空心砖非承重10万		5d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
149	路面石材	吸水率		50*50*50mm 5 块		《公路工程岩石试验规程》JTG 3431-2024	5d
		弯压强度		长*宽*厚：（10d+50）*100*d 10 块			
150	路缘石	吸水率、抗折强度、抗压强度		吸水率：100*100*100 3 块；抗折强度：3 块；抗压强度：3 块 100*100*100		《混凝土路缘石》JC/T 899-2016	2-5d
151	沥青混合料	密度、马歇尔稳定度、沥青含量、矿料级配、	半天一次	20kg		《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004 《沥青路面施工及验收规范》GB 50092-1996 《公路沥青路面设计规范》JTG D50-2017 《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008	3d
		饱水率		10kg			3d
		收缩系数		30kg			3d
		弯曲		25kg			3d
		劈裂		20kg			4d
152	墙地饰面砖	长度宽度厚度、平整度、边直度、直角度、	1000㎡	10 块整砖		《陶瓷砖试验方法》GB/T 3810.1～16-2016 《建筑饰面材料镜像光泽度测定方法》GB/T 13891-2008 《陶瓷砖》GB/T 4100-2015 《外墙饰面砖工程施工及验收规程》JGJ 126-2015 《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB 50210-2018	2d
		吸水率、表观密度		10 块整砖			3d
		热震性		5 块整砖			2d
		抗冻性		10 块整砖			5d
		色差		不少于 5 块			2d
		破坏强度和断裂模数		10 块整砖			3d
		耐化学腐蚀性		5 块整砖			7d
		耐污染性		5 块整砖			3d
		光泽度		1 块砖 9 个测点			2d

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
153	饰面石材	压缩强度	同一供货批为一批	每种试验条件 5 个试样	50mm 正方体	《天然石材试验方法》GB/T 9966.1～7-2020 《天然饰面石材试验方法》GB/T 9966.8-2008 《天然花岗石建筑板材》GB/T 18601-2024 《天然大理石建筑板材》GB/T 19766-2016	4d
		弯曲强度		每种试验条件 5 个试样	①建筑幕墙室内墙地面长度 10H+50mm ②室外广场路面用石材 250mm × 50mm ×50mm		4d
		吸水率		5 个试样	50mm 正方体		3d
		体积密度		5 个试样	50mm 正方体		3d
		冻融性		10 个试样	50mm 正方体		12d
		厚度					2d
154	管道 CCTV 检测	管道破裂、变形、接口、渗漏、障碍物、浮渣等缺陷的检测		全线检测（管道直径≧300mm） QV:管道直径＜300mm		《室外排水设计规范》GB 50014-2021 《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008 《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ 181-2012	按实际情况确定
四、基础工程							
155	基桩	水平承载力	按相关规范	1%（不少于 3 根）；	检测前应进行资料收集和分析，包括地勘资料、选桩单、桩位图、施工记录，编制检测方案，申报质检站，必须对现场进行勘察以满足试验要求。	《建筑地基基础检测规程 》DB32/T 3916-2020 《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014 《建筑地基基础设计规范》GB 50007-2011	
		桩身长度		钻芯法抽检数量不应少于总桩数的 10%，且不得少于 10 根		《建筑地基基础检测规程 》DB32/T 3916-2020 《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014	
		桩身强度					
		桩底沉渣厚度					
		桩端持力层岩土性状					
		桩身完整性（低应变反射波法）		30%（不少于 30 根）每个承台不少于 1 根		《建筑地基基础检测规程 》DB32/T 3916-2020	
		桩身完整性（声波透射法）		10%，不少于 10 根		《建筑地基基础检测规程 》DB32/T 3916-2020	
		竖向抗压承载力（高应变法）		5%（不少于 10 根）		《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014	
		竖向抗拔承载力（静载荷试验）		1%（不少于 3 根）		《建筑地基基础检测规程 》DB32/T 3916-2020	

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
		竖向抗压承载力（静载荷试验堆载法）		1%（不少于3根）；		《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014	
156	土及碎石垫层	变形模量 Ev2	按相关规范	/	必须提前1天通知	《铁路工程土工试验规程》TB 10102-2023	
157	沉降观测	垂直位移	按相关规范	按相关规范		《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016	
		水平位移		视具体情况而定			
		垂直偏差		视具体情况而定			
158	复合地基	贯入30cm锤击数	按相关规范	增强体总数0.5%，且不得少于3根。增强体总数1%，且不得少于3根。	必须提前1天通知	《建筑地基基础检测规程 》DB32/T 3916-2020 《建筑地基处理技术规范》JGJ 79-2012	
		贯入10cm锤击数		增强体总数0.5%，且不得少于3根。	必须提前1天通知	《建筑地基基础检测规程 》DB32/T 3916-2020	
		竖向抗压承载力（增强体单桩：粉喷桩为例）		总桩数1% 增强体总数0.5%-1%，且不少于3处	检测前应进行资料收集和分析，包括地勘资料、选桩单、	《建筑地基处理技术规范》JGJ 79-2012 《建筑地基基础检测规程 》DB32/T 3916-2020	

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
		竖向抗压承载力（复合地基：粉喷桩为例）		总桩数1%、不少于3台 增强体总数0.5%-1%,且不少于3处	桩位图、施工记录，编制检测方案，申报质检站。	《建筑地基处理技术规范》JGJ 79-2012 《建筑地基基础检测规程 》DB32/T 3916-2020	
159	管桩	混凝土抗压强度 混凝土保护层厚度 外观质量、尺寸允许偏差 抗弯性能	按相关规范	按相关规范	必须提前1天通知	《先张法预应力离心混凝土空心方桩》苏G/T 17-2012 《先张法预应力混凝土管桩》GB 13476-2023 《预应力混凝土薄壁管桩》JC/T 888-2023 《预应力混凝土管桩》苏G 03-2012 《预应力混凝土管桩》10G409 《预应力混凝土管桩基础技术规程》DGJ32/TJ 109-2010 《预应力离心混凝土空心方桩》JC/T 2029-2010 《预制钢筋混凝土方桩》JC/T 934-2004	

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
160	灌注桩、地下连续墙	孔深	按相关规范	钻孔灌注桩不少于总桩孔数的10%，且不少于10个桩孔（变直径钻孔灌注桩不少于30%总桩数；一柱一桩应全数检测）。地下连续墙不少于总槽段数的20%（异型槽段应全数检测，每幅槽段至少检测3个断面）。	必须提前1天通知	《钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽质量检测技术规程》DB32/T 4115-2021	
		孔径					
		垂直度					
		沉淀物厚度					
161	基坑	支护结构水平位移	按相关规范	监测点水平和竖向间距不宜大于20m，每边监测点数目不宜少于3个		《建筑基坑工程监测技术标准》GB 50497-2019	
		支护结构竖向位移		监测点水平和竖向间距不宜大于20m，每边监测点数目不宜少于3个			
		地下水位		视具体情况而定			
		深层水平位移		监测点间距宜为20～50m，每边监测点数目不应少于1个			
		立柱竖向位移		5%（不少于3根）；逆作法时10%（不少于3根）			
		围护墙内力		视具体情况而定			
		支撑内力		每层不应少于3个			

编号	检测产品	检测参数	检测频率	取样数量	检测说明	检测依据和标准	试验工作日
		立柱内力		视具体情况而定			
		锚杆内力		1～3%(不少于 3 根)			
		土钉内力		视具体情况而定			
162	基坑	坑底隆起（回弹）		剖面数不应少于2个，同一剖面监测点横向间距宜为 10～30m,数量不应少于 3 个			
		围护墙侧向土压力		平面布置上每边不宜少于 2 个；在竖向布置上，监测点间距宜为 2～5m,下部宜加密；按土层分布布设时，每边至少布设 1 个			
		孔隙水压力		竖向间距宜为 2～5m，数量不宜少于 3 个			
		土体分层竖向位移		视具体情况而定			
		地表竖向位移		每个监测剖面上的监测点数量不宜少于 5 个			
		建筑竖向位移		按相关规范			
		建筑倾斜		视具体情况而定			
		建筑水平位移		一侧墙体的监测点不宜少于 3 点			
		裂缝尺寸		每一条裂缝的测点至少设 2 组			
		管线位移		平面间距宜为 15～25m			

五、节能检测室保温材料常规检测项目一览表（2022 版）

检测项目		执行标准	序号/检测参数	检验批次	样品要求
1	XPS 板	▲《绿色建筑工程施工质量验收标准》DB32/T 4791-2024	/表观密度 /尺寸稳定性 /抗拉强度 /导热系数 /压缩强度 /吸水率	同厂家、同品种产品，外墙、内墙每 1000m² 扣除窗洞后的保温墙面面积使用的材料为一个检验批，每个检验批应至少抽查 1 次，不足 1000m² 的也应抽查 1 次；超过 1000m² 时，每增加 2000m² 应至少增加抽查 1 次；超过 5000m² 时，每增加 5000m² 应增加抽查 1 次。	1200*600mm2 块
		GB/T 10801.2-2018 绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料	/压缩强度（提供强度级别，如 X150） /导热系数(提供绝热性能级别如 024、030、034 级) /尺寸稳定性	符合江苏省验收规程	
		GB/T 30595-2024《建筑保温用挤塑聚苯板（XPS）系统材料》	/表观密度 /尺寸稳定性 /垂直于板面方向的抗拉强度 /导热系数（不代表皮的毛面板、带表皮的开槽板）没有毛面这一说法	同一材料、同一工艺、同一规格每 600m³ 为一批，不足 600m³ 时也为一批	
2	EPS 板	▲《绿色建筑工程施工质量验收标准》DB32/T 4791-2024	/表观密度 /尺寸稳定性 /抗拉强度 /导热系数 /压缩强度 /吸水率	同厂家、同品种产品，外墙、内墙每 1000m² 扣除窗洞后的保温墙面面积使用的材料为一个检验批，每个检验批应至少抽查 1 次,不足 1000m² 的也应抽查 1 次；超过 1000m² 时，每增加 2000m² 应至少增加抽查 1 次；超过 5000m² 时，每增加 5000m² 应增加抽查 1 次。	1200*600mm2 块；若做燃烧，加送 30 块 1200*600mm30 块
		JGJ 144-2019 外墙外保温工程技术标准	/表观密度 /尺寸稳定性 /抗拉强度	符合江苏省验收规程	
		GB/T 10801.1-2021 绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料	/表观密度（提供密度级别，如 20.0）/压缩强度/导热系数/尺寸稳定性	符合江苏省验收规程	

五、节能检测室保温材料常规检测项目一览表（2022 版）

检测项目		执行标准	序号/检测参数	检验批次	样品要求
3	聚氨酯板、聚氨酯复合保温板	▲《绿色建筑工程施工质量验收标准》DB32/T 4791-2024	/表观密度 /压缩强度 /抗拉强度 /导热系数 /吸水率	同厂家、同品种产品，外墙、内墙每 1000m² 扣除窗洞后的保温墙面面积使用的材料为一个检验批，每个检验批应至少抽查 1 次，不足 1000m² 的也应抽查 1 次；超过 1000m² 时，每增加 2000m² 应至少增加抽查 1 次；超过 5000m² 时，每增加 5000m² 应增加抽查 1 次。	1200*600mm 共 2 块；若做燃烧，加送 30 块 1200*600mm30 块
		GB 50404-2017 硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范	/表观密度/压缩强度/抗拉强度/导热系数	符合江苏省验收规程	
4	复合保温砂浆	▲《绿色建筑工程施工质量验收标准》DB32/T 4791-2024	/干密度 /压缩强度 /吸水率 /导热系数	同厂家、同品种产品，外墙、内墙每 1000m² 扣除窗洞后的保温墙面面积使用的材料为一个检验批，每个检验批应至少抽查 1 次，不足 1000m² 的也应抽查 1 次；超过 1000m² 时，每增加 2000m² 应至少增加抽查 1 次；超过 5000m² 时，每增加 5000m² 应增加抽查 1 次。	70.7*70.7*70.7mm 6 块 300*300*30mm3 块
		JG/T 158-2013 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料	/干密度/抗压强度/导热系数	符合江苏省验收规程	100*100*100mm6 块 300*300*30mm3 块
		JGJ 144-2019 外墙外保温工程技术标准	/湿密度/干密度/压缩强度	符合江苏省验收规程	70.7*70.7*70.7mm6 块 300*300*30mm3 块
		▲JGJ/T 253-2019 无机轻集料砂浆保温系统技术标准	/干密度 /抗压强度 /导热系数	符合江苏省验收规程	70.7*70.7*70.7mm6 块 300*300*30mm3 块
		GB/T 20473-2021 建筑保温砂浆	/干密度/抗压强度/导热系数	符合江苏省验收规程	70.7*70.7*70.7mm6 块 300*300*30mm3 块

五、节能检测室保温材料常规检测项目一览表（2022 版）

检测项目		执行标准	序号/检测参数	检验批次	样品要求
5	轻质泡沫混凝土	DGJ 32/TJ 104-2017 现浇轻质泡沫混凝土应用技术规程	/干密度（提供密度等级） /抗压强度 /导热系数	符合江苏省验收规程	100*100*100mm6 块 300*300*30mm3 块
6	水泥发泡板	DGJ32/TJ 174-2014《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》	/尺寸 /干密度 /吸水率 /抗拉强度 /导热系数	符合江苏省验收规程	出厂尺寸不小于 300*300 mm10 块
7	发泡陶瓷保温板	苏 JG/T 042-2013 发泡陶瓷保温板保温系统应用技术规程	/干密度 /抗拉强度 /导热系数	符合江苏省验收规程	若厚度不大于 40mm，出厂尺寸不小于 300*300mm6 块；若厚度大于 40mm，出厂尺寸不小于 600*600mm6 块
7.1	泡沫玻璃绝热制品	JC/T 647-2014 泡沫玻璃绝热制品	/体积密度 /体积吸水率（尺寸 450*300*50） /导热系数	符合江苏省验收规程	若厚度不大于 40mm，出厂尺寸不小于 300*300mm6 块；若厚度大于 40mm，出厂尺寸不小于 600*600mm6 块
8	复合材料保温板	苏 JG/T 045-2011 复合材料保温板外墙外保温系统应用技术规程	/干密度 /吸水率 /抗拉强度 /导热系数	符合江苏省验收规程	若厚度不大于 40mm，出厂尺寸不小于 300*300 mm10 块，若厚度大于 40mm，出厂尺寸不小于 600*600mm6 块

五、节能检测室保温材料常规检测项目一览表（2022 版）

检测项目		执行标准	序号/检测参数	检验批次	样品要求
9	岩棉带	苏 JG/T 046-2012 岩棉外墙外保温系统应用技术规程	/密度（需提供薄抹灰系统或幕墙系统） /吸水量 /憎水率 /抗拉强度 /导热系数	符合江苏省验收规程	1200*150 mm8 块
10	岩棉板	▲苏 JG/T 046-2012 岩棉外墙外保温系统应用技术规程	/密度（需提供薄抹灰系统或幕墙系统） /吸水量 /憎水率 /抗拉强度 /导热系数	符合江苏省验收规程	1200*600mm2 块
		▲GB/T 25975-2018 建筑外墙外保温用岩棉制品	/导热系数 /垂直于表面的抗拉强度		1200*600mm2 块
		▲GB/T 19686-2015 建筑用岩棉矿渣棉制品	/表观密度（提供密度标称值） /导热系数 /压缩强度	符合江苏省验收规程	1200*600mm2 块
		GB/T 11835-2016 绝热用岩棉矿渣面及其制品	/表观密度（提供密度标称值） /导热系数（仅限 25℃的导热系数）	符合江苏省验收规程	1200*600mm2 块
11	玻璃棉板（毡）	▲GB/T 17795-2019 建筑绝热用玻璃棉制品	/表观密度（提供密度标称值） /导热系数（仅限 25℃的导热系数）	符合江苏省验收规程	1200*600mm2 块（岩棉毡 2m²）
		GB/T 13350-2017 绝热用玻璃棉及其制品	/表观密度（提供密度标称值） /导热系数（仅限 25℃的导热系数）	符合江苏省验收规程	
12	玻璃棉管	GB/T 13350-2017 绝热用玻璃棉及其制品	/表观密度（提供密度标称值）	符合江苏省验收规程	2m
13	橡塑保温棉	GB/T 17794-2021 柔性泡沫橡塑绝热制品	/表观密度 /导热系数（仅限 25℃的导热系数）	符合江苏省验收规程	2m²

五、节能检测室保温材料常规检测项目一览表（2022 版）

检测项目		执行标准	序号/检测参数	检验批次	样品要求
14	橡塑保温棉管	GB/T 17794-2021 柔性泡沫橡塑绝热制品	/表观密度（管根板均需提供类型） /导热系数（仅限内径 100mm 管材 25℃的导热系数） /真空吸水率	符合江苏省验收规程	5 根原尺寸
15	复合岩棉防火保温板	苏 JG/T 60-2013 复合岩棉防火保温板保温系统应用技术规程	/密度/吸水量/抗拉强度/导热系数	符合江苏省验收规程	出厂尺寸 4 块
16	保温装饰板	DB32/T 4117-2021 保温装饰板外墙外保温系统技术规程	/表观密度 /拉伸粘结强度 /导热系数（仅做芯材保温板、额外送样） /表观密度（仅做芯材保温板、额外送样） /尺寸稳定性（仅做芯材保温板、额外送样） /抗拉强度（仅做芯材保温板、额外送样）	符合江苏省验收规程	出厂尺寸 4 块
17	耐碱网格布	▲《绿色建筑工程施工质量验收标准》DB32/T 4791-2024	/单位面积质量 /耐碱拉伸断裂强力 /断裂强力保留率/断裂伸长率	同厂家、同品种产品，外墙、内墙每 1000m² 扣除窗洞后的保温墙面面积使用的材料为一个检验批，每个检验批应至少抽查 1 次，不足 1000m² 的也应抽查 1 次；超过 1000m² 时，每增加 2000m² 应至少增加抽查 1 次；超过 5000m² 时，每增加 5000m² 应增加抽查 1 次。	不少于 3m²
		JC/T 841-2024 耐碱玻璃纤维网格布	/单位面积质量（提供单位面积质量级别） /拉伸断裂强力/断裂强力保留率/断裂伸长率	符合江苏省验收规程	
		JGJ 144-2019	/耐碱拉伸断裂强力/断裂强力保留率/断裂伸长率/单位面积质量	符合江苏省验收规程	
		JG/T 158-2013 JGJ/T 253-2019 玻纤网 苏 JG/T 041-2011	/单位面积质量/耐碱拉伸断裂强力 /断裂强力保留率/断裂伸长率	符合江苏省验收规程	

五、节能检测室保温材料常规检测项目一览表（2022 版）

检测项目		执行标准	序号/检测参数	检验批次	样品要求
17	耐碱网格布	苏 JG/T 042-2013 苏 JG/T 045-2011 苏 JG/T 046-2012 苏 JG/T 60-2013			不少于 3㎡
		GB 50404-2017	/耐碱拉伸断裂强力/断裂强力保留率	符合江苏省验收规程	
		GB/T 30595-2024 玻纤网布	/耐碱断裂强力 /单位面积质量/断裂强力保留率/断裂伸长率	同一材料、同一工艺、同一规格每 20000㎡ 以一批，不足 20000㎡ 时以一批	
18	粘结砂浆（胶粘剂）	**▲（XPS、EPS、聚氨酯板、保温砂浆）**《绿色建筑工程施工质量验收标准》DB32/T 4791-2024	/拉伸粘结强度（与水泥砂浆常温、耐水）	同厂家、同品种产品，外墙、内墙每 1000㎡ 扣除窗洞后的保温墙面面积使用的材料为一个检验批，每个检验批应至少抽查 1 次，不足 1000㎡ 的也应抽查 1 次；超过 1000㎡ 时，每增加 2000㎡ 应至少增加抽查 1 次；超过 5000㎡ 时，每增加 5000㎡ 应增加抽查 1 次。	不少于 5kg
		（XPS、EPS、保温砂浆）JGJ 144-2019 外墙外保温工程技术规程	/拉伸粘结强度（与水泥砂浆常温、耐水） /拉伸粘结强度（与保温材料常温、耐水）	符合江苏省验收规程	
		（蒸压加气块）DGJ32/TJ 107-2010 蒸压加气混凝土砌块自保温系统应用技术规程	/拉伸粘结强度（与水泥砂浆常温）	符合江苏省验收规程	
		（水泥发泡板）DGJ32/TJ 174-2014《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程》	/拉伸粘结强度（与水泥砂浆常温、耐水） /拉伸粘结强度（与发泡水泥板常温、耐水） /可操作时间	符合江苏省验收规程	

五、节能检测室保温材料常规检测项目一览表（2022 版）

检测项目		执行标准	序号/检测参数	检验批次	样品要求
18	粘结砂浆（胶粘剂）	**（发泡陶瓷）**苏 JG/T 042-2013 发泡陶瓷保温板保温系统应用技术规程	/拉伸粘结强度（与水泥砂浆常温）	符合江苏省验收规程	不少于 5kg
		（复合保温板）苏 JG/T 045-2011 复合材料保温板外墙外保温系统应用技术规程	/拉伸粘结强度（与水泥砂浆常温、耐水） /拉伸粘结强度（与保温材料常温、耐水） /可操作时间	符合江苏省验收规程	
		（岩棉板）苏 JG/T 046-2012 岩棉外墙外保温系统应用技术规程	/拉伸粘结强度（与水泥砂浆常温）	符合江苏省验收规程	
		（复合夹芯岩棉板）苏 JG/T 60-2013 复合岩棉防火保温板保温系统应用技术规程	/拉伸粘结强度（与水泥砂浆常温）	符合江苏省验收规程	
		（聚氨酯板）GB 50404-2017 硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范	/拉伸粘结强度（与水泥砂浆常温、耐水） /拉伸粘结强度（与保温材料常温、耐水）	符合江苏省验收规程	
		（保温装饰板）DB32/T 4117-2021 保温装饰板外墙外保温系统技术规程	/拉伸粘结强度（与水泥砂浆常温、耐水）	符合江苏省验收规程	
		（挤塑聚苯板 XPS）GB/T 30595-2024	/拉伸粘结强度原强度、可操作时间	同一材料、同一规格每 100t 为一批，不足 100t 时也为一批	
19	镀锌电焊网	▲《绿色建筑工程施工质量验收标准》DB32/T 4791-2024	/丝径 /网孔尺寸 /焊点抗拉力 /镀锌层质量		不少于 2m²
		苏 JG/T 042-2013			
		DGJ32/TJ 107-2010			
		JG/T 158-2013			
		GB/T 33281-2016《镀锌电焊网》	/丝径(提供丝径规格)/网孔尺寸(提供网孔规格)/焊点抗拉力/镀锌层质量		

五、节能检测室保温材料常规检测项目一览表（2022 版）

检测项目		执行标准	序号/检测参数	检验批次	样品要求
20	抗裂(抹面)砂浆(胶浆)	**▲（XPS、EPS、聚氨酯板、保温砂浆）**《绿色建筑工程施工质量验收标准》DB32/T 4791-2024	/拉伸粘结强度（与保温材料常温、耐水） /压折比	同厂家、同品种产品，外墙、内墙每 1000m² 扣除窗洞后的保温墙面面积使用的材料为一个检验批，每个检验批应至少抽查 1 次，不足 1000m² 的也应抽查 1 次；超过 1000m² 时，每增加 2000m² 应至少增加抽查 1 次；超过 5000m² 时，每增加 5000m² 应增加抽查 1 次。	不少于 5kg
		（EPS、保温砂浆）JGJ 144-2019	/拉伸粘结强度（与保温材料常温、耐水）	符合江苏省验收规程	
		（蒸压加气砼）DGJ32/TJ 107-2010	/拉伸粘结强度（与保温材料常温、耐水）	符合江苏省验收规程	
		（水泥发泡板）DGJ32/TJ 174-2014	/拉伸粘结强度（与水泥发泡板常温、耐水）	符合江苏省验收规程	
		（发泡陶瓷）苏 JG/T 042-2013	/拉伸粘结强度（与保温材料常温、耐水）	符合江苏省验收规程	
		（复合保温板）苏 JG/T 045-2011	/拉伸粘结强度（与保温材料常温、耐水）	符合江苏省验收规程	
		（岩棉板）苏 JG/T 046-2012	/拉伸粘结强度（与水泥砂浆常温、耐水）	符合江苏省验收规程	
		（复合夹芯岩棉板）苏 JG/T 060-2013	/拉伸粘结强度（与水泥砂浆常温、耐水）	符合江苏省验收规程	
		（聚氨酯板）GB 50404-2017	/拉伸粘结强度（与水泥砂浆常温、耐水） /拉伸粘结强度（与保温材料常温、耐水）	符合江苏省验收规程	
		（保温砂浆）JG/T 158-2013	/拉伸粘结强度（与水泥砂浆常温、耐水） /拉伸粘结强度（与保温材料常温、耐水）	符合江苏省验收规程	
		（无机保温砂浆）JGJ 253-2019	/拉伸粘结强度（与水泥砂浆常温、耐水） /压折比	符合江苏省验收规程	
		（挤塑聚苯板 XPS）GB/T 30595-2024	/拉伸粘结强度原强度、可操作时间	同一材料、同一规格每 100t 为一批，不足 100t 时也为一批	

五、节能检测室保温材料常规检测项目一览表（2022 版）

检测项目		执行标准	序号/检测参数	检验批次	样品要求
21	界面砂浆（剂）	**▲（XPS、EPS、聚氨酯板、保温砂浆）**《绿色建筑工程施工质量验收标准》DB32/T 4791-2024	/拉伸粘结强度（与保温材料常温、耐水）	同厂家、同品种产品，外墙、内墙每 1000m² 扣除窗洞后的保温墙面面积使用的材料为一个检验批，每个检验批应至少抽查 1 次，不足 1000m² 的也应抽查 1 次；超过 1000m² 时，每增加 2000m² 应至少增加抽查 1 次；超过 5000m² 时，每增加 5000m² 应增加抽查 1 次。	不少于 5kg
		（XPS、EPS、保温砂浆）JGJ 144-2019	/拉伸粘结强度（与保温材料常温、耐水）	符合江苏省验收规程	
		（水泥发泡板）DGJ32/TJ 174-2014	/拉伸粘结强度（与水泥发泡板常温、耐水）	符合江苏省验收规程	
		（发泡陶瓷）苏 JG/T 042-2013	/拉伸粘结强度（与水泥砂浆常温、耐水） /拉伸粘结强度（与保温材料常温、耐水）	符合江苏省验收规程	
		（复合保温板）苏 JG/T 045-2011	/拉伸粘结强度（与水泥砂浆常温、耐水）	符合江苏省验收规程	
		（岩棉板）苏 JG/T 046-2012	/拉伸粘结强度（与水泥砂浆常温、耐水）	符合江苏省验收规程	
		（岩棉带）苏 JG/T 046-2012	/拉伸粘结强度（与水泥砂浆常温、耐水） /拉伸粘结强度（与保温材料常温、耐水）	符合江苏省验收规程	
		（保温装饰板）DB32/T 4117-2021	/拉伸粘结强度（与保温材料常温、耐水）		
		（保温砂浆）JG/T 158-2013	/拉伸粘结强度（与水泥砂浆常温、耐水		
		（挤塑聚苯板 XPS）GB/T 30595-2024	/容器中状态 /不挥发物含量	同一材料、同一工艺、同一规格每 30t 为一批，不足 30t 时也为一批	
		（无机保温砂浆）JGJ 253-2019	/原拉伸粘结强度 /浸水拉伸粘结强度	符合江苏省验收规程	

六、特色项目

项目名称		主要检测项目	服务功能	说明
1	既有工程检测鉴定	工程施工质量评价、结构设计复核、结构安全性鉴定、可靠性鉴定、抗震性鉴定、灾后房屋鉴定、危房鉴定、结构改造加固后鉴定、建筑幕墙检测鉴定、建筑装饰装修工程施工质量评价、门窗工程施工质量评价、安全排查、证据保全、施工对相邻房屋影响鉴定、加装电梯检测等。	既有房屋建筑结构在使用过程中无时无刻不在经受着外界环境的各种考验，比如火灾、地震等，同时当客户想对住宅进行改扩建时都应当根据实际情况开展鉴定工作，对其评级，经过专业的技术鉴定后方可决定其是否能继续使用或加固后继续使用。	具体见实施方案。
2	工程测绘、勘察	岩土工程勘察、质量评价、工程测量、检测、监测、水利咨询等。	承接工民建、道路、桥梁、码头、边坡等工程地质勘察；工程测量；岩土工程设计；工程检测、监测；测绘服务等。 基桩钻孔取芯检验、基坑工程施工质量评价、基坑工程设计质量评价。 土方平衡测量、地形测量、市政工程测量、水利工程测量、竣工测量，房屋建筑保全鉴定测量。承担丙级平面控制测量、地籍要素测量、宗地测量、面积测算等。 建筑物沉降观测、基坑监测（包括智慧工地自动化监测）、地下管线测量、地基处理工程质量检测、海绵城市监测等。 水土保持方案、监测和验收，防洪评价。	具体见实施方案。
3	雷电防护装置检测	接闪器、引下线、接地装置、雷击电磁脉冲屏蔽、等电位连接、电涌保护器（SPD）等。	主要检测接闪器的类型、尺寸、安装等；引下线的类型、尺寸、安装、与接闪器的连接等；接地装置的接地电阻、与引下线的连接等；机房、设备用房等具有电磁屏蔽要求的建（构）筑物的电磁脉冲屏蔽效能；建（构）筑物中各装饰装修用金属物件、设备、电线电缆等与等电位连接点之间的等电位连接；各种型号的电涌保护器（SPD）的绝缘电阻、泄露电流、压敏电压等。	具体见实施方案。

六、特色项目				
项目名称		主要检测项目	服务功能	说明
4	消防设施检测与安全评估	**消防设施检测：**火灾自动报警及联动控制系统，火灾应急照明和疏散指示系统，消火栓给水及消火栓系统，自动喷水（雾）灭火系统，防、排烟及通风空调系统，防火门、防火卷帘、挡烟垂壁，气体灭火系统，泡沫灭火系统，消防配电系统，灭火器。 **消防安全评估：**建筑消防评估、消防设施评估、消防安全管理评估。	**消防设施检测：** 火灾自动报警系统、消防给水系统、消火栓系统、自动喷水（雾）灭火系统、防排烟及通风空调系统、防火门、防火卷帘和挡烟垂壁、气体灭火系统、泡沫灭火系统、消防配电系统 **消防安全评估：** 前期工作：资料收集，制定评估方案，制定现场评估表格； 现场作业实施：建筑消防，消防设施，消防安全管理评估； 问题总结：问题汇总，出具火灾隐患、判定及整改建议； 报告出具：编制评估报告，提交评估报告。	具体见实施方案。
5	建筑工程物证司法鉴定	微量物证鉴定等。	建筑工程物证司法鉴定是指依法取得有关建筑工程司法鉴定资格的鉴定机构和鉴定人受司法机关或当事人委托，运用建筑学理论和技术，对涉及诉讼活动的建筑工程质量、材料和安全等与建筑工程相关的专业性问题进行鉴定与判定，并提供鉴定意见的活动。建筑工程司法鉴定不仅为法院审判相关工程质量纠纷类案件提供了专业的技术支持，同时也担当了面向社会服务的鉴定责任。建筑工程质量问题轻则引发纠纷和矛盾，重则会影响人身安全，成为影响社会和谐稳定的一个重要因素。	具体见实施方案。
6	桥梁结构检测	外观检测、使用性能、结构检测、桥梁挠度、裂缝检测等。	通过现场检测，以便于对桥梁进行病害成因分析和进行针对性的养护、维修和加固 通过监测，了解并评价桥梁的健康状况，完善桥梁的技术资料，建立桥梁档案，为桥梁的后期养护管理提供依据。	具体见实施方案。

六、特色项目				
项目名称		主要检测项目	服务功能	说明
7	既有幕墙检测鉴定	既有幕墙包含玻璃幕墙（隐框、半隐半框、全框、全玻等）、石材幕墙、金属幕墙、人造板材幕墙等。	既有幕墙工程质量检测：外观检查、渗漏状况、结构胶粘结性能、表面处理、承载能力、安装质量、防火构造、防雷接地等；幕墙施工质量评价、设计复核、安全性检查和评估、可靠性能检验等。	具体见实施方案。
8	建筑智能化检测	综合布线系统，计算机网络系统，有线电视系统，视频会议系统，安防系统（视频监控系统，报警系统），楼宇自控系统，系统集成系统，信息发布系统，机房工程等。	对建筑物内智能化各个子系统进行功能及部分性能检测，确保各个子系统性能及功能符合设计要求，达到预期目标，为后期能够投入正常使用提供及时有效的反馈支持。	具体见实施方案。
9	民用建筑能效测评	保温材料、门窗、中空玻璃、空调系统、太阳能热水系统、太阳能光伏系统、系统节能性能、照明照度、围护结构热工性能、围护结构热工缺陷、围护结构构造等。	能效测评是指对建筑物能源消耗量及建筑物用能系统的能源利用效率等性能指标进行检测、计算、评估，并给出其所处水平的活动。能效测评是一种对建筑围护结构以、暖通及照明设备节能性能综合评判的方法。	具体见实施方案。
10	绿色产品认证	围护结构及混凝土类、门窗幕墙及装饰装修类、防水密封及建筑涂料类等。	预制构件、钢结构房屋用钢构件、现代木结构用材、砌体材料、保温系统材料、预拌混凝土、预拌砂浆、混凝土外加剂 减水剂、建筑门窗及配件、建筑幕墙、建节能玻璃、建筑阳产品、门窗幕墙用型材、钢质户门、金属复合装饰材料、建筑陶瓷、卫生洁具、无机装饰板材、石膏装饰材料、石材、镁质装饰材料、吊顶系统、集成墙面、纸面石膏板、建筑密封胶、防水卷材、防水涂料、墙面涂料、反射隔热涂料、空气净化材料、树脂地坪材料。	具体见实施方案。
11	双碳	碳足迹、碳核查等。	碳足迹:针对各种产品进行生命全周期的碳足迹认证。 碳核查:对于组织和项目层面温室气体的核查以及碳中和声明。	具体见实施方案。

六：特色项目-环境：水和废水							
检测项目		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明	适用范围	标准样品量/最小采样体积	采样耗材/容器和固定剂名称	样品最长保存时间
1	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定 GB/T 13195-1991	只用：温度计测定法	井水、江河水、湖泊和水库水、海水	/	/	现场直读
2	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	地表水、地下水、生活污水、工业废水	250mL	聚乙烯瓶	现场检测或(0~4℃保存)2h内分析
3	电导率	水和废水监测分析方法(第四版增补版) 国家环境保护总局（2002 年）	只用:3.1.9.1 便携式电导率仪法	饮用水、地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	聚乙烯瓶	24h
4		水和废水监测分析方法(第四版增补版) 国家环境保护总局（2002 年）	只用:3.1.9.2 实验室电导率仪法	饮用水、地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	聚乙烯瓶	24h
5	钙和镁总量（总硬度）	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	/	地下水和地表水	250mL	聚乙烯瓶，硝酸 pH＜1.5	24h 或 pH<2,低温避光 14d
6	透明度	水和废水监测分析方法(第四版增补版) 国家环境保护总局（2002 年）	只用:3.1.5.2 塞式盘法	水和废水	/	/	/
7	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	/	生活污水、工业废水	250mL	聚乙烯瓶	24h
8	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	/	地表水、地下水和海水	250mL	500mL 具塞玻璃瓶或聚乙烯瓶	尽量现场测定，否则，应在 4℃以下冷藏避光保存，不超过 48h

六：特色项目-环境：水和废水							
检测项目		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明	适用范围	标准样品量/最小采样体积	采样耗材/容器和固定剂名称	样品最长保存时间
9	臭	水和废水监测分析方法(第四版增补版）国家环境保护总局（2002 年）	只用：3.1.3.1 文字描述法	天然水、饮用水、生活污水和工业废水	500mL	具磨口塞玻璃瓶	6h
10	溶解氧	水质 溶解氧的测定 HJ 506-2009	/	地表水、地下水、生活污水、工业废水、盐水	250mL	溶解氧瓶	现场检测或 24h
11	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	500mL	聚乙烯瓶	尽快分析；否则 4℃冷藏，7d
12	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	/	地表水、生活污水和工业废水	100mL	棕色玻璃瓶，硫酸 pH＜2	Ph<2，置 4℃下保存 5d
13	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	聚乙烯瓶，硫酸 pH＜2	pH<2，2-5℃，7d
14	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	/	地面水、污水、工业废水	250mL	聚乙烯瓶，硫酸 pH＜2	酸化保存 24h
15	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	聚乙烯瓶，硫酸 pH＜2	酸化至 pH=1-2，7d
16	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226—2021	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	500mL	棕色瓶，氢氧化钠 pH9 和乙酸锌乙酸钠	棕色瓶，7d
17	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林 分光光度法 HJ 503-2009	/	地表水、地下水、饮用水、生活污水和工业废水	500mL	硬质玻璃瓶，磷酸 pH 约 4	4℃冷藏 24h

六：特色项目-环境：水和废水							
检测项目		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明	适用范围	标准样品量/最小采样体积	采样耗材/容器和固定剂名称	样品最长保存时间
18	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	/	地表水、饮用水、生活污水和工业废水	500mL	聚乙烯瓶，硫酸 pH＜2	4℃冷藏，24h；加入 1%（V/V）的 40%（V/V）甲醛溶液，4d；氯仿饱和水样，8d
19	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	/	生活污水和工业废水	500mL	硬质玻璃瓶，盐酸 pH＜2	24h 或 3d(0-4℃冷藏
20	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	/	生活污水和工业废水	500mL	硬质玻璃瓶，盐酸 pH＜2	24h 或 3d(0-4℃冷藏
21	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	/	饮用水、水源水、地表水、地下水	500mL	棕色玻璃瓶，硫酸 pH＜2	0-5℃下保存 2d
22	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	/	地表水、地下水和工业废水	250mL	聚乙烯瓶	4℃下保存,14d
23	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	聚乙烯瓶	4℃避光保存 30d
24	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 HJ/T 342-2007（试行）	/	地表水和地下水	250mL	聚乙烯瓶	1-5℃30d
25	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	/	饮用水、地面水、地下水、废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶	24h

六：特色项目-环境：水和废水							
检测项目		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明	适用范围	标准样品量/最小采样体积	采样耗材/容器和固定剂名称	样品最长保存时间
26	溶解性磷酸盐	水和废水监测分析方法(第四版增补版) 国家环境保护总局（2002 年）	只用:3.3.7.3 钼锑抗分光光度法	地表水、生活污水及化工、磷肥、机加工金属表面磷化处理、农药、钢铁、焦化等行业的工业废水	250mL	玻璃瓶；不加任何保存剂。	于 2~5℃冷处保存，在 24h 内进行分析，HJ493 规定-20 度保存 1 个月。
27	氟离子（氟化物）	水质 无机阴离子（F-、Cl-、NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	50mL	聚乙烯瓶	过滤后 4℃冷藏，14 天
28	氯离子（氯化物）	水质 无机阴离子（F-、Cl-、NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	聚乙烯瓶	4℃避光保存 30d
29	亚硝酸根（亚硝酸盐）	水质 无机阴离子（F-、Cl-、NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	50mL	聚乙烯瓶	4℃避光保存 2d
30	溴离子（溴化物）	水质 无机阴离子（F-、Cl-、NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	50mL	聚乙烯瓶	4℃避光保存 2d
31	硝酸根（硝酸盐）	水质 无机阴离子（F-、Cl-、NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	聚乙烯瓶	4℃避光保存 7d
32	磷酸根（磷酸盐）	水质 无机阴离子（F-、Cl-、NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	聚乙烯瓶	4℃避光保存 7d

六：特色项目-环境：水和废水							
检测项目		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明	适用范围	标准样品量/最小采样体积	采样耗材/容器和固定剂名称	样品最长保存时间
33	硫酸根（硫酸盐）	水质 无机阴离子（F-、Cl-、NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	聚乙烯瓶	4℃避光保存30d
34	氰化物（易释放氰化物）	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	只用：异烟酸-巴比妥酸分光光度法	地表水、生活污水和工业废水、地下水	500mL	聚乙烯瓶，氢氧化钠 pH＞12	4℃冷藏，24h
35	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	只用：异烟酸-巴比妥酸分光光度法	地表水、生活污水和工业废水、地下水	500mL	聚乙烯瓶，氢氧化钠 pH＞12	4℃冷藏，24h
36	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	/	农田灌溉水、地下水和城市污水	500mL	聚乙烯瓶	/
37	矿化度	水和废水监测分析方法(第四版增补版）国家环境保护总局（2002 年）	只用：3.1.8 重量法	/	250mL	聚乙烯瓶	/
38	氧化还原电位	水和废水监测分析方法(第四版增补版）国家环境保护总局（2002 年）	只用：3.1.10 氧化还原电位	地表水、地下水、工业废水	/	/	/
39	总残渣	水和废水监测分析方法(第四版增补版）国家环境保护总局（2002 年）	只用：3.1.7.1 103℃-105℃烘干的总残渣	天然水、饮用水、地面水、地下水、生活污水和工业废水	500mL	聚乙烯瓶	1-5℃冷藏,24h
40	可滤残渣	水和废水监测分析方法(第四版增补版）国家环境保护总局（2002 年）	只用：3.1.7.2 103℃-105℃烘干的可滤残渣	/	500mL	聚乙烯瓶	/
41		水和废水监测分析方法(第四版增补版）国家环境保护总局（2002 年）	只用：3.1.7.3 180℃烘干的可滤残渣	/	500mL	聚乙烯瓶	/
42	游离氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010	/	地表水、工业废水、医疗废水、生活污水、中水、污水再生的景观用水	500mL	棕色玻璃瓶，氢氧化钠 pH＞12	4℃避光保存5d

六：特色项目-环境：水和废水							
检测项目		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明	适用范围	标准样品量/最小采样体积	采样耗材/容器和固定剂名称	样品最长保存时间
43	总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010	/	地表水、工业废水、医疗废水、生活污水、中水、污水再生的景观用水	500mL	棕色玻璃瓶，氢氧化钠 pH＞12	4℃避光保存 5d
44	叶绿素 a	水质 叶绿素 a 的测定 分光光度法 HJ 897-2017	/	地表水	500mL	棕色玻璃瓶	0-4 摄氏度避光 24h
45	硝基苯类(一硝基和二硝基化合物)	水和废水监测分析方法(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年)	只用：4.2.3.1 一硝基和二硝基化合物 还原-偶氮光度法	/	500mL	聚乙烯瓶	/
46	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	/	地表水、地下水和工业废水（不适用印染废水）	250mL	硬质玻璃瓶（硫代硫酸钠除去残余氯）	加硫酸使样品 pH≦2，24h
47	苯胺类化合物	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-奈基)乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989	/	地表水和废水	500mL	硬质玻璃瓶	4℃下保存,14d
48		水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017	只测 19 种：苯胺、2-氯苯胺、3-氯苯胺、4-氯苯胺、4-溴苯胺、2-硝基苯胺、2,4,6-三氯苯胺、3,4-二氯苯胺、3-硝基苯胺、2,4,5-三氯苯胺、4-氯-2-硝基苯胺、4-硝基苯胺、2-氯-4-硝基苯胺、2,6-二氯-4-硝基苯胺、2-溴-6-氯-4-硝基苯胺、2-氯-4,6-二硝基苯胺、2,6-二溴-4-硝基苯胺、2,4-二硝基苯胺、2-溴-4,6-二硝基苯胺	地表水、地下水、海水、生活污水和工业废水	2000mL	棕色玻璃瓶	调 pH 值在 6-8，4℃冷藏保存、7d 内萃取、萃取液于 40d 内分析

六：特色项目-环境：水和废水							
检测项目		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明	适用范围	标准样品量/最小采样体积	采样耗材/容器和固定剂名称	样品最长保存时间
49	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	/	地表水和工业废水、地下水	250mL	聚乙烯瓶，氢氧化钠 pH8-9	尽快测定，不得超过 24h
50	汞	水质汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	聚乙烯瓶（1L 水加盐酸 10mL）	HNO_3pH＜2，14d
51	砷	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
52		水质汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	聚乙烯瓶（1L 水加盐酸 2mL）	HNO_3pH＜2，14d
53	硒	水质汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	聚乙烯瓶（1L 水加盐酸 2mL）	HNO_3pH＜2，14d
54		水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
55	铋	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
56		水质汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	聚乙烯瓶（1L 水加盐酸 2mL）	HNO_3pH＜2，14d
57	锑	水质汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	聚乙烯瓶（1L 水加盐酸 2mL）	HNO_3pH＜2，14d
58		水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d

六：特色项目-环境：水和废水							
检测项目		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明	适用范围	标准样品量/最小采样体积	采样耗材/容器和固定剂名称	样品最长保存时间
59	银	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
60		水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11907-1989	火焰法	地表水、工业废水	250mL	聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	用 HNO_3pH＜2，14d
61	铍	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
62	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
63		水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	火焰法	地下水、地面水和废水	250mL	聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	HNO_3pH＜2，14d
64	铅	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
65		水和废水监测分析方法(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年)	只用：3.4.7.4 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅	地下水和清洁地表水	250mL	聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	HNO_3pH＜2，14d
66		水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	火焰法	地下水、地面水和废水	250mL	聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	HNO_3pH＜2，14d
67	锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
68		水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	火焰法	地下水、地面水和废水	250mL	聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	HNO_3pH＜2，14d

六：特色项目-环境：水和废水							
检测项目		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明	适用范围	标准样品量/最小采样体积	采样耗材/容器和固定剂名称	样品最长保存时间
69	镉	水和废水监测分析方法(第四版增补版) 国家环境保护总局（2002 年）	只用:3.4.7.4 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅	地下水和清洁地表水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	HNO_3pH＜2,14d
70		水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	火焰法	地下水、地面水和废水	250mL	聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	HNO_3pH＜2,14d
71		水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
72	铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	火焰法	水和废水中高浓度可溶性铬和总铬	250mL	聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	HNO_3pH＜2,14d
73		水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
74	铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
75		水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	火焰法	地下水、地面水和废水	250mL	聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	HNO_3pH＜2,14d
76	锰	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
77		水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	火焰法	地下水、地面水和废水	250mL	聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	HNO_3pH＜2,14d

六：特色项目-环境：水和废水							
检测项目		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明	适用范围	标准样品量/最小采样体积	采样耗材/容器和固定剂名称	样品最长保存时间
78	镍	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
79		水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989	火焰法	工业废水及受到污染的环境水样	250mL	聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	HNO_3pH＜2，14d
80	钙	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989	火焰法	地下水、地面水和废水	250mL	聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	HNO_3pH＜2，14d
81		水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
82	镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989	火焰法	地下水、地面水和废水	250mL	聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	HNO_3pH＜2，14d
83		水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
84	钾	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
85		水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	火焰法	地面水和饮用水	250mL	聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	HNO_3pH＜2，14d
86	钠	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
87		水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	/				

六：特色项目-环境：水和废水							
检测项目		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明	适用范围	标准样品量/最小采样体积	采样耗材/容器和固定剂名称	样品最长保存时间
88	钡	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
89	钒	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
90	铝	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
91	硼	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
92	钴	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
93	锂	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
94	钼	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
95	磷	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
96	硫	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d

六：特色项目-环境：水和废水							
检测项目		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明	适用范围	标准样品量/最小采样体积	采样耗材/容器和固定剂名称	样品最长保存时间
97	硅	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
98	锡	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
99	锶	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
100	钛	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	/	地表水、地下水、生活污水和工业废水	250mL	硬质玻璃瓶、聚乙烯瓶（硝酸调节至 pH=1~2）	14d
101	酚类化合物	水质 酚类化合物的测定 液液萃取 气相色谱法 HJ 676-2013	只测 13 种：苯酚、间-甲酚、2,4-二甲酚、2-氯酚、4-氯酚、4-氯-3-甲酚、2,4-二氯酚、2,4,6-三氯酚、五氯酚、2-硝基酚、4-硝基酚、2,4-二硝基酚、2-甲基-4,6-二硝基酚	地下水、地表水、工业废水及生活污水	500mL	棕色玻璃瓶	避光于 4℃以下冷藏，在 7d 萃取

六：特色项目-环境：水和废水							
检测项目		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明	适用范围	标准样品量/最小采样体积	采样耗材/容器和固定剂名称	样品最长保存时间
102	挥发性有机物	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	只测 57 种：二溴甲烷、二溴一氯甲烷、六氯丁二烯、氯仿、叔丁苯、顺-1,2-二氯乙烯、顺-1,3-二氯丙烯、四氯化碳、溴苯、溴二氯甲烷、溴仿、溴氯甲烷、乙苯、异丙苯、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1-二氯丙烯、1,1-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、1,2,3-三氯苯、1,2,3-三氯丙烷、1,2,4-三甲苯、1,2,4-三氯苯、1,2-二氯苯、1,2-二氯丙烷，1,2-二溴-3-氯丙烷、1,2-二氯乙烷、1,2-二溴乙烷、1,3,5-三甲苯、1,3-二氯苯、1,3-二氯丙烷、1,4-二氯苯、2,2-二氯丙烷、2-氯甲苯 、4-氯甲苯、苯、苯乙烯、对二甲苯、对异丙基甲苯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、反-1,3-二氯丙烯、甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、氯苯 、萘、三氯乙烯、四氯乙烯、正丙苯、正丁苯、仲丁苯、氯乙烯、氯丁二烯、环氧氯丙烷、1,3,5-三氯苯	地表水、地下水、工业废水、生活污水、海水	40mL	吹扫瓶	采样前加入 25mg 抗坏血酸，采样时用盐酸酸化至 pH≤2。在 4℃以下保存，14d 内分析完毕
103	石油烃	水质 可萃取性石油烃(C_{10}-C_{40})的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	/	地表水、地下水、海水、生活污水、工业废水	1L	1L 具磨口塞的棕色玻璃瓶（盐酸酸化 pH≤2）	酸化 pH≤2，4℃保存、14d 内萃取、40d 内分析

六：特色项目-环境：水和废水							
检测项目		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明	适用范围	标准样品量/最小采样体积	采样耗材/容器和固定剂名称	样品最长保存时间
104	硝基苯类	水质　硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	共 15 种：硝基苯、邻硝基甲苯、间硝基甲苯、对硝基甲苯、邻硝基氯苯、间硝基氯苯、对硝基氯苯、邻二硝基苯、间二硝基苯、对二硝基苯、2,4-二硝基甲苯、2,6-二硝基甲苯、3,4-二硝基甲苯、2,4-二硝基氯苯、2,4,6-三硝基甲苯 只用液液萃取法	地表水、地下水、海水、工业废水和生活污水	1L	棕色玻璃瓶	避光于 4℃ 7d
105	石油类	水质 石油类的测定　紫外分光光度法（试行）HJ970-2018	/	地表水、地下水、海水	500mL	棕色硬质玻璃瓶	24h 或 3d(0-4℃冷藏
106	碘化物	水质碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	/	地表水和地下水	250mL	聚乙烯瓶或棕色玻璃瓶	0-4 摄氏度 24h
107	多环芳烃	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	16 种多环芳烃：萘、苊、二氢苊、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、䓛、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[ghi]苝	饮用水、地下水、地表水、海水、工业废水及生活污水	1L 或 2L	棕色玻璃瓶，如有余氯存在，每 1L 样品中加入 80mg 硫代硫酸钠	避光于 4℃以下冷藏，在 7d 萃取，萃取后避光 4℃以下冷藏，40d 内分析完毕
108	阿特拉津	水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 HJ 587-2010	别称：莠去津	地表水、地下水	250mL	棕色玻璃瓶	避光于 4℃以下冷藏，在 7d 萃取，萃取液可保存 40d

六：特色项目-环境：水和废水							
检测项目		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明	适用范围	标准样品量/最小采样体积	采样耗材/容器和固定剂名称	样品最长保存时间
109	多氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	18 种多氯联苯：2,4,4'-三氯联苯、2,2',5,5'-四氯联苯、2,2',4,5,5'-五氯联苯、3,4,4',5-四氯联苯、3,3',4,4'-四氯联苯、2',3,4,4',5-五氯联苯、2,3',4,4',5-五氯联苯、2,3,4,4',5-五氯联苯、2,2',3,4,4',5'-六氯联苯、2,3,3',4,4'-五氯联苯、2,2',4,4',5,5'-六氯联苯、3,3',4,4',5-五氯联苯、2,3',4,4',5,5'-六氯联苯、2,3,3',4,4',5-六氯联苯、2,3,3',4,4',6-六氯联苯、2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯、3,3',4,4',5,5'-六氯联苯、2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯	地表水、地下水、工业废水、生活污水	1L	棕色玻璃瓶	保持 4℃冰箱保存 7 天

六：特色项目-环境：土壤和沉积物							
检测项目		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明	适用范围	标准样品量/最小采样体积	采样耗材/容器和固定剂名称	样品最长保存时间
1	pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	风干土壤	土壤	500g	自封袋	/
2	铍	土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 737-2015	石墨炉	土壤	500g	自封袋	＜4℃,180d
3	钴	土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1081-2019	/	土壤和沉积物	250g	自封袋	＜4℃,180d
4	水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011	/	除石膏性土壤和有机土（含有机质 20%以上的土壤）以外的各类土壤	500g	自封袋	/
5	干物质	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011	/	除石膏性土壤和有机土（含有机质 20%以上的土壤）以外的各类土壤	500g	自封袋	/
6	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	石墨炉	土壤	500g	自封袋	＜4℃,180d
7	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	石墨炉	土壤	500g	自封袋	＜4℃,180d
8		土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	火焰法	土壤和沉积物	500g	自封袋	180d
9	铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	火焰法	土壤和沉积物	500g	自封袋	180d

六：特色项目-环境：土壤和沉积物							
检测项目		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明	适用范围	标准样品量/最小采样体积	采样耗材/容器和固定剂名称	样品最长保存时间
10	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ1082-2019	/	土壤和沉积物	250g	自封袋	30d
11	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	火焰法	土壤和沉积物	500g	自封袋	180d
12	汞、总汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	/	土壤	500g	自封袋	＜4℃,28d
13		土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法 HJ 680-2013	/	土壤和沉积物	500g	自封袋	＜4℃,28d
14	砷、总砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	/	土壤	500g	自封袋	＜4℃,180d
15		土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法 HJ 680-2013	/	土壤和沉积物	500g	自封袋	＜4℃,180d
16	硒	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法 HJ 680-2013	/	土壤和沉积物	500g	自封袋	＜4℃,180d
17	铋	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法 HJ 680-2013	/	土壤和沉积物	500g	自封袋	＜4℃,180d
18	锑	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法 HJ 680-2013	/	土壤和沉积物	500g	自封袋	＜4℃,180d

六：特色项目-环境：土壤和沉积物							
检测项目		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明	适用范围	标准样品量/最小采样体积	采样耗材/容器和固定剂名称	样品最长保存时间
19	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-20	火焰法	土壤和沉积物	500g	自封袋	180d
20	锌	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	火焰法	土壤和沉积物	500g	自封袋	180d
21	水溶性氟化物和总氟化物	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017	/	土壤	500g	自封袋	/
22	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	仅做：异烟酸-巴比妥酸风光光度法	土壤	500g	棕色玻璃瓶	4℃冰箱 48h 内分析
23	总氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	仅做：异烟酸-巴比妥酸风光光度法	土壤	500g	棕色玻璃瓶	4℃冰箱 48h 内分析
24	氧化还原电位	土壤氧化还原电位的测定电位法 HJ 746—2015	/	土壤	直读	土壤瓶	/
25	有机碳	土壤有机碳的测定重铬酸钾氧化-分光光度法 HJ 615-2011	不适用于氯离子含量大于 $2.0*10^4$mg/kg 的盐渍化土壤或盐碱化土壤	风干土壤	250g	自封袋	180d
26	石油烃（C_{10}-C_{40}）	土壤和沉积物石油烃（C_{10}-C_{40}）的测定气相色谱法 HJ 1021-2019	/	土壤和沉积物	250g	棕色玻璃瓶	＜4℃，避光，14d；提取液可保存 40d
27	挥发性有机物	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	65 种挥发性有机物：二氯二氟甲烷、氯甲烷、氯乙烯、溴甲烷、氯乙烷、三氯氟甲烷、1,1-二氯乙烯、丙酮、碘甲烷、二硫	土壤和沉积物	100g	40mL 吹扫捕集瓶	＜4℃，密封，7d

六：特色项目-环境：土壤和沉积物							
检测项目		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明	适用范围	标准样品量/最小采样体积	采样耗材/容器和固定剂名称	样品最长保存时间
			化碳、二氯甲烷、反 1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺 1,2-二氯乙烯、2-丁酮、2,2-二氯丙烷、溴氯甲烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、1,1-二氯丙烯、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、4-甲基-2 戊酮、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,3-二氯丙烷、2-己酮、二溴氯甲烷、1,2-二溴乙烷、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、1,1,2-三氯丙烷、对间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、1,1,2,2-四氯乙烷、溴苯、1,2,3-三氯丙烷、正丙苯、2-氯甲苯、1,3,5-三甲苯、4-氯甲苯、叔丁基苯、1,2,4-三甲苯、仲丁基苯、1,3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1,4-二氯苯、正丁基苯、1,2-二氯苯、1,2-二溴-3-氯丙烷、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯、萘、1,2,3-三氯苯				

六：特色项目-环境：土壤和沉积物							
检测项目		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明	适用范围	标准样品量/最小采样体积	采样耗材/容器和固定剂名称	样品最长保存时间
28	半挥发性有机化合物	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	66种半挥发性有机物：萘、苊、苊烯、蒽、苯并（a）蒽、苯并（b）荧蒽、苯并（k）荧蒽、苯并(g,h,i)苝、苯并(a)芘、菲、芘、䓛、荧蒽、芴、二苯并(a,h)蒽、茚并(1,2,3-cd)芘、二（2-氯乙氧基）甲烷）、二(2-氯乙基）醚、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、4-氯苯基-苯基醚、邻苯二甲酸丁苄酯、4-氯苯胺、β-氯萘、2-氯苯酚、4-溴二苯基醚、二苯并呋喃、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、2,4-二氯酚、邻苯二甲酸二乙酯、2,4-二甲基苯酚、4,6-二硝基-2-甲基苯酚、邻苯二甲酸二甲酯、2,4-二硝基苯酚、2,4-二硝基甲苯、2,6-二硝基甲苯、邻苯二甲酸二正辛酯、六氯苯、六氯丁二烯、六氯环戊二烯、六氯乙烷、异佛尔酮、2-甲基萘、二甲基苯酚、4-甲基苯酚、2-硝基苯胺、3-硝基苯胺、4-硝基苯	土壤和沉积物	250g	棕色磨口玻璃瓶	＜4℃，密封，10d

六：特色项目-环境：土壤和沉积物							
检测项目		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明	适用范围	标准样品量/最小采样体积	采样耗材/容器和固定剂名称	样品最长保存时间
			胺、硝基苯、2-硝基苯酚、4-硝基苯酚、五氯苯酚、苯酚、1,2,4-三氯苯、2,4,5-三氯苯酚、2,4,6-三氯苯酚、咔唑、4-氯-3-甲甲基苯酚、邻苯二甲酸二丁酯、N-亚硝基二甲胺、偶氮苯、N-亚硝基正丙胺、二（2-氯异丙基）醚、苯胺、3，3'-二氯联苯胺				
29		土壤和沉积物 半挥发有机物的测定 气相色谱-质谱法 CGYJCS/CTR0384	非标方法，仅限特定合同约定的委托检验检测：苯胺、3,3'-二氯联苯胺	土壤和沉积物	250g	棕色磨口玻璃瓶	＜4℃,密封，10d
30	有机氯农药	土壤和沉积物有机氯农药的测定气相色谱-质谱法 HJ 835-2017	23种有机氯农药：α-六六六、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六、p,p'-DDE、p,p'-DDD、p,p'-DDT、o,p'-DDT、七氯、艾氏剂、环氧化七氯、α-硫丹、β-硫丹、α-氯丹、γ-氯丹、狄氏剂、异狄氏剂、异狄氏剂酮、异狄氏剂醛、六氯苯、甲氧滴滴涕、灭蚁灵、硫丹硫酸酯	土壤和沉积物	250g	棕色磨口玻璃瓶	＜4℃,密封，10d

六：特色项目-环境：土壤和沉积物							
检测项目		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明	适用范围	标准样品量/最小采样体积	采样耗材/容器和固定剂名称	样品最长保存时间
31	有机磷农药	土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1023-2019	共37种：敌敌畏、速灭磷、内吸磷（O+S）、虫线磷、灭克磷、甲拌磷、治螟磷、二嗪农、乙拌磷、乐果、皮蝇磷、毒死蜱、甲基对硫磷、毒壤磷、安硫磷、倍硫磷、马拉硫磷、粉锈宁、对硫磷、育畜磷、甲拌磷砜、灭蚜磷、丙硫磷、脱叶亚磷、杀虫畏、地胺磷、三硫磷、增效醚、氟虫腈、丰索磷、倍硫磷砜、硫丹硫酸酯、溴螨酯、溴苯磷、苯硫磷、吡唑硫磷、蝇毒磷	土壤和沉积物	250g	磨口棕色玻璃瓶	4℃以下冷藏保存7d；萃取液可保存30d
32	多氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱法 HJ 922-2017	共18种：2,4,4'-三氯联苯、2,2',5,5'-四氯联苯、2,2',4,5,5'-五氯联苯、3,4,4',5-四氯联苯、3,3',4,4'-四氯联苯、2',3,4,4',5-五氯联苯、2,3',4,4',5-五氯联苯、2,3,4,4',5-五氯联苯、2,2',3,4,4',5'-六氯联苯、2,3,3',4,4'-五氯联苯、2,2',4,4',5,5'-六氯联苯、3,3',4,4',5-五氯联苯、2,3',4,4',5,5'-六氯联苯、2,3,3',4,4',5-六氯	土壤和沉积物	250g	棕色玻璃瓶	4℃以下冷藏保存14d；提取液4℃以下冷藏保存40d

六：特色项目-环境：土壤和沉积物							
检测项目		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明	适用范围	标准样品量/最小采样体积	采样耗材/容器和固定剂名称	样品最长保存时间
			联苯、2,3,3',4,4',5'-六氯联苯、2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯、3,3',4,4',5,5'-六氯联苯、2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯				
33	阳离子交换量	土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提 分光光度法 HJ 889-2017	/	土壤	100g	自封袋	/
34	有效磷	土壤 有效磷的测定 碳酸氢钠浸提-钼锑抗分光光度法 HJ 704-2014	/	石灰性和中性土壤	100g	自封袋	/
35	氨氮	土壤 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012	土壤	土壤	250g	自封袋	＜4℃保存，3d
36	硫化物	土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 833-2017	/	土壤和沉积物	250g	样品袋	24h 或 4℃冷藏（3d）或加 10g/L 氢氧化钠固定（4d）
37	电导率	土壤 电导率的测定 电极法 HJ 802-2016		土壤	500g	自封袋	/
38	阿特拉津	土壤和沉积物 11 种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法 HJ 1052-2019	/	土壤和沉积物	250g	棕色磨口玻璃瓶	4℃以下冷藏保存土壤 15d、沉积物 8d。萃取液可保存 60d