

# 中国国检测试控股集团股份有限公司文件

国检集团〔2023〕356号

---

## 国检集团 2024 年能力验证计划

中国国检测试控股集团股份有限公司自上世纪 80 年代起开展实验室间比对和标准物质/标准样品研制工作，是我国建材领域最早的能力验证提供者（注册号：CNAS PT0014）、建筑材料国家标准样品研制中心、全国标准样品技术委员会建筑材料分技术委员会秘书处承担单位、国家标准物质资源共享平台参建单位。

国检集团依据 ISO/IEC 17043 组织实施能力验证活动，出具的能力验证结果可作为认可机构和管理机构判定实验室技术能力的重要依据之一。CNAS-RL02《能力验证规则》规定实验室应将参加能力验证作为证明其能力的重要工具；对参加了能力验证且有稳定满意表现的实验室，中国合格评定国家认可委员会在各类

评审中可考虑适当简化相关项目的能力确认过程。《检验检测机构能力验证管理办法》明确指出要加强能力验证工作，加强检验检测机构事中事后监督管理，督促检验检测机构落实主体责任，保证检验检测机构技术能力持续符合相关条件和要求。

国检集团在全国 22 个省、市、自治区设有 60 余个法人机构，建立了北京、海南、江苏、云南等建设工程检测能力验证基地；依托挂靠的 34 个国家及行业产品质检中心，能力验证服务能力覆盖建工建材、金属与合金类材料与制品、高分子及复合材料、丝、纤维和纺织品、纸张及纸制品、玩具及婴童用品、煤及相关产品、电气、光伏、食品及农产品、化妆品、环境保护等检测领域及建设工程检验领域。

为更好地服务检验检测机构、参加实验室，助力检验检测行业高质量发展，国检集团推出 2024 年能力验证计划 228 项，详见附件 1；发布 2024 年一对一能力验证（测量审核）131 项，详见附件 2；同时发布 2024 年质控样品及标准样品 189 项，可用于实验室内部质量控制、人员培训和考核、仪器设备的期间核查、检验方法的验证、参加能力验证前演练、评价检测能力等，详见附件 3。

国检集团长期为政府、行业协会等单位提供定制能力验证服务和技能竞赛服务。

参加单位可登录国检集团能力验证官网（<http://pt.ctc.ac.cn>）进行报名。扫描下方二维码，可查看详细报名操作指南。

联系方式:

能力验证、测量审核、质控样品联系人:

李若琳 电话: 010-51167792、18910080759

刘毅强 电话: 010-51167483、13331070712

吴莎莎 电话: 010-51167483、13381283315

梁慧超 电话: 010-51167483、13381289522

定制能力验证、技能大赛联系人:

吴莎莎 电话: 010-51167483、13381283315

梁慧超 电话: 010-51167483、13381289522

地 址: 北京市朝阳区管庄东里1号国检集团大楼5层

微信客服号: PT51167792

电子邮箱: 2798552317@qq.com

能力验证官网: <http://pt.ctc.ac.cn>



报名操作指南



微信公众号



微信客服号

中国检测试验控股集团股份有限公司

2023年12月15日



# 国检集团 2024 年能力验证目录

附件一 2024 年能力验证计划	1
一、检验领域	1
1. 建筑工程——施工质量评价	1
2. 建筑工程——结构安全性评价	1
二、检测领域	2
3. 建工建材——物理、力学性能	2
4. 建工建材——光学性能	6
5. 建工建材——热工性能	6
6. 建工建材——燃烧性能	7
7. 建工建材——材料有害物质	7
8. 建工建材——环境有害物质	9
9. 建工建材——化学分析	9
10. 建工建材——地基与基础工程检测	10
11. 建工建材——结构工程检测	11
12. 金属与合金类材料与制品	12
13. 岩石和矿石	14
14. 高分子及复合材料	14
15. 丝、纤维和纺织品	15
16. 纸张及纸制品	16
17. 玩具及婴童用品	16
18. 煤及相关产品	16
19. 电气	17
20. 光伏	17
21. 食品及农产品	18
22. 化妆品	19
23. 环境保护——水化学分析	19
24. 环境保护——土壤化学分析	24
附件二 2024 年国检集团一对一能力验证（测量审核）	31
附件三 2024 年国检集团质控样品	35

## 附件 1

## 2024 年国检集团能力验证计划

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
<b>一、检验领域</b>								
<b>1. 检验领域建筑工程——施工质量评价</b>								
CTC PT-2024-1*	工程结构实体混凝土强度评定	工程结构实体混凝土强度检验 批评定	103806 220102	建筑工程施工质量评价	GB/T 50784-2013《混凝土结构现场检测技术标准》	9月	8月31日	4000
CTC PT-2024-2*	地基基础工程施工质量评价	地基基础工程(承载力和桩身完整性)施工质量验收	210102	建筑工程施工质量评价	GB 50202-2018《建筑地基工程施工质量验收标准》、 GB50007-2011《建筑地基基础设计规范》、 GB50021-2001《岩土工程勘察规范》、JGJ 94-2008 《建筑桩基技术规范》、JGJ 79-2012《建筑地基处理技术规范》、JGJ 106-2014《建筑基桩检测技术规范》、JGJ 340-2015《建筑地基检测技术规范》	9月	8月31日	4000
CTC PT-2024-3*	混凝土结构实体施工质量验收	混凝土结构实体施工质量验收	220102	建筑工程-施工质量评价	GB 50204-2015《混凝土结构工程施工质量验收规范》	10月	9月30日	4000
<b>2. 检验领域建筑工程——结构安全性评价</b>								
CTC PT-2024-4*	混凝土结构房屋安全性鉴定	混凝土结构房屋安全性鉴定	220103	建筑工程-结构安全性评价	GB/T 50344-2019《建筑结构检测技术标准》、GB 50292-2015《民用建筑可靠性鉴定标准》、GB 50010-2010《混凝土结构设计规范》、GB55021-2021 《既有建筑鉴定与加固通用规范》	9月	8月31日	4000
CTC PT-2024-5*	民用建筑可靠性鉴定	民用建筑可靠性鉴定	220103	建筑工程-结构安全性评价	GB 50292-2015《民用建筑可靠性鉴定标准》	10月	9月30日	4000

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
<b>二、检测领域</b>								
<b>3. 建工建材——物理、力学性能</b>								
CTC PT-2024-6	水泥凝结时间检测 (第一批)	标准稠度用水量、 初凝时间、终凝时间	100101	建工建材-物理性能	GB/T 1346-2011《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》	4月	3月31日	1000
CTC PT-2024-7	水泥凝结时间检测 (第二批)	标准稠度用水量、初凝时间、 终凝时间	100101	建工建材-物理性能	GB/T 1346-2011《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》	6月	5月31日	1000
CTC PT-2024-8	水泥凝结时间检测 (第三批)	标准稠度用水量、初凝时间、 终凝时间	100101	建工建材-物理性能	GB/T 1346-2011《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》	9月	8月31日	1000
CTC PT-2024-9	水泥胶砂强度检测 (第一批)	3d抗折强度、28d抗折强度、 3d抗压强度、28d抗压强度	100101	建工建材-物理性能	GB/T 17671-2021《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》	4月	3月31日	1500
CTC PT-2024-10	水泥胶砂强度检测 (第二批)	3d抗折强度、28d抗折强度、 3d抗压强度、28d抗压强度	100101	建工建材-物理性能	GB/T 17671-2021《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》	6月	5月31日	1500
CTC PT-2024-11	水泥胶砂强度检测 (第三批)	3d抗折强度、28d抗折强度、 3d抗压强度、28d抗压强度	100101	建工建材-物理性能	GB/T 17671-2021《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》	9月	8月31日	1500
CTC PT-2024-12	水泥细度、密度、比表面积测定 (第一批)	细度(45 $\mu$ m筛筛余)、 密度、比表面积	100101	建工建材-物理性能	GB/T 1345-2005《水泥细度检验方法 筛析法》、 GB/T 208-2014《水泥密度测定方法》、 GB/T 8074-2008《水泥比表面积测定方法 勃氏法》	4月	3月31日	1000
CTC PT-2024-13	水泥细度、密度、比表面积测定 (第二批)	细度(45 $\mu$ m筛筛余)、 密度、比表面积	100101	建工建材-物理性能	GB/T 1345-2005《水泥细度检验方法 筛析法》、 GB/T 208-2014《水泥密度测定方法》、 GB/T 8074-2008《水泥比表面积测定方法 勃氏法》	6月	5月31日	1000
CTC PT-2024-14	水泥胶砂流动度测定	胶砂流动度	100101	建工建材-物理性能	GB/T 2419-2005《水泥胶砂流动度测定方法》	5月	4月30日	1000
CTC PT-2024-15	粉煤灰性能检测	烧失量、细度、需水量比	100201 100203	建工建材-物理性能	GB/T 1596-2017《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	5月	4月30日	1500

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
CTC PT-2024-16	混凝土膨胀剂物理性能检测	比表面积、凝结时间、限制膨胀率（水中 7d、空气中 21d）	100401	建工建材-物理性能	GB/T 23439-2017《混凝土膨胀剂》	5月	4月30日	2000
CTC PT-2024-17	混凝土立方体抗压强度检测（第一批）	抗压强度	100502	建工建材-力学性能	GB/T 50081-2019《混凝土物理力学性能试验方法标准》	4月	3月31日	1800
CTC PT-2024-18	混凝土立方体抗压强度检测（第二批）	抗压强度	100502	建工建材-力学性能	GB/T 50081-2019《混凝土物理力学性能试验方法标准》	6月	5月31日	1800
CTC PT-2024-19	混凝土立方体抗压强度检测（第三批）	抗压强度	100502	建工建材-力学性能	GB/T 50081-2019《混凝土物理力学性能试验方法标准》	9月	8月31日	1800
CTC PT-2024-20	砂浆立方体试件抗压强度检测	抗压强度	100702	建工建材-力学性能	JGJ/T 70-2009《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	7月	6月30日	1800
CTC PT-2024-21	陶瓷砖胶粘剂拉伸粘结强度测定	拉伸粘结强度	100702	建工建材-力学性能	JC/T 547-2017《陶瓷砖胶粘剂》	6月	5月31日	1800
CTC PT-2024-22*	建设用碎石压碎值指标测定	压碎值指标	100702	建工建材-力学性能	GB/T 14685-2022《建设用卵石、碎石》	7月	6月30日	1500
CTC PT-2024-23	合成树脂乳液涂料对比率测定	对比率	102201	建工建材-物理性能	GB/T 23981.1-2019《色漆和清漆 遮盖力的测定 第1部分：白色和浅色漆对比率的测定》	8月	7月31日	1500
CTC PT-2024-24*	铅笔法测定漆膜硬度试验	漆膜硬度	021702 102201	建工建材-物理性能	GB/T 6739-2022《色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度》	9月	8月31日	1500
CTC PT-2024-25*	漆膜光泽度测定	光泽度	021702 102201	建工建材-物理性能	GB/T 9754-2007《色漆和清漆 不含金属颜料的色漆漆膜的20°、60°和85°镜面光泽的测定》	9月	8月31日	1500
CTC PT-2024-26*	胶黏剂的黏度测定	黏度	022002	建工建材-物理性能	GB/T 2794-2022《胶黏剂黏度的测定》	6月	5月31日	1500
CTC PT-2024-27	防水涂料固体含量测定	固体含量	101401 102201	建工建材-物理性能	GB/T 16777-2008《建筑防水涂料试验方法》	5月	4月30日	1500
CTC PT-2024-28	防水涂料拉伸性能测定	拉伸强度、断裂伸长率	101402 102202	建工建材-力学性能	GB/T 528-2009《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》、GB/T 16777-2008《建筑防水涂料试验方法》	6月	5月31日	1500

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
CTC PT-2024-29	高分子防水卷材拉伸性能测定	纵向拉伸强度、纵向断裂伸长率、横向拉伸强度、横向断裂伸长率	101402 050811	建工建材-物理性能、高分子及复合材料-机械性能、玩具及婴童用品-机械物理性能	GB/T 328.9-2007《建筑防水卷材试验方法 第9部分：高分子防水卷材 拉伸性能》、GB/T 528-2009《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》、GB 12952-2011《聚氯乙烯(PVC)防水卷材》、GB/T 18173.1-2012《高分子防水材料 第1部分：片材》	6月	5月31日	1500
CTC PT-2024-30	弹性体改性沥青防水卷材性能测定	拉力(横向)、延伸率(横向)、浸水后质量增加、可溶物含量、接缝剥离强度	101401 101402	建工建材-物理性能、建工建材-力学性能	GB/T 328.8-2007《建筑防水卷材试验方法 第8部分：沥青防水卷材 拉伸性能》、GB/T 328.26-2007《建筑防水卷材试验方法 第26部分：沥青防水卷材 可溶物含量(浸涂材料含量)》、GB 18242-2008《弹性体改性沥青防水卷材》标准中的第6.12：浸水后质量增加、GB/T 328.20-2007《建筑防水卷材试验方法 第20部分：沥青防水卷材 接缝剥离强度》	6月	5月31日	2500
CTC PT-2024-31	橡胶邵尔硬度检测	邵尔硬度	101501 050810	建工建材-物理性能、高分子及复合材料-物理性能	GB/T 531.1-2008《硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度计法(邵尔硬度)》	9月	8月31日	1500
CTC PT-2024-32*	橡胶密度的测定	密度	101501 050810	建工建材-物理性能、高分子及复合材料-物理性能	GB/T 533-2008《硫化橡胶或热塑性橡胶 密度的测定》	9月	8月31日	1500
CTC PT-2024-33	建筑用密封胶拉伸性能测试	最大拉伸强度	101502 022099	建工建材-物理性能、高分子及复合材料-机械性能	GB/T 13477.8-2017《建筑密封材料试验方法 第8部分：拉伸粘结性的测定》	6月	5月31日	1500
CTC PT-2024-34*	建筑用密封胶密度测定	密度	101501 022002	建工建材-物理性能、高分子及复合材料-物理性能	GB/T 13477.2-2018《建筑密封材料试验方法 第2部分：密度的测定》	6月	5月31日	1500
CTC PT-2024-35	土的界限含水率测定	液限、塑限	101601	建工建材-物理性能	GB/T 50123-2019《土工试验方法标准》9.2	7月	6月30日	2500
CTC PT-2024-36	土工布撕破强力检测	撕破强力	101802	建工建材-力学性能、丝、纤维和纺织品-物理特性	GB/T 13763-2010《土工合成材料 梯形法撕破强力的测定》、ASTM D4533/D4533M-2015《土工织物抗梯形法撕裂强度的标准试验方法》	4月	3月31日	1500



计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
CTC PT-2024-37*	土工布宽条拉伸检测	抗拉强度（干态）、 最大负荷下伸长率（干态）	101802	建工建材-力学性能、 丝、纤维和纺织品-物理特性	GB/T 15788-2017《土工合成材料 宽条拉伸试验方法》、JTG E50-2006《公路工程土工合成材料试验规程》T 1121-2006《宽条拉伸试验》	4月	3月31日	1500
CTC PT-2024-38	热塑性塑料管材环刚度测定	环刚度	102301	建工建材-物理性能	GB/T 9647-2015《热塑性塑料管材 环刚度的测定》	5月	4月30日	2500
CTC PT-2024-39	石材物理性能检测	吸水率、体积密度	102501	建工建材-物理性能	GB/T 9966.3-2020《天然石材试验方法 第3部分：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验》	6月	5月31日	1500
CTC PT-2024-40	石材力学性能检测	干燥压缩强度	102502	建工建材-物理性能	GB/T 9966.1-2020《天然石材试验方法 第1部分：干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验》	6月	5月31日	1500
CTC PT-2024-41	建筑门窗气密性检测	空气渗透量	102601	建工建材-物理性能	GB/T 7106-2019《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》	5月	4月30日	2800
CTC PT-2024-42*	建筑幕墙气密性	空气渗透量	102701	建工建材-物理性能	GB/T 15227-2019《建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法》	5月	4月30日	2500
CTC PT-2024-43	硬质泡沫塑料压缩性能检测	压缩强度	102902	建工建材-力学性能	GB/T 8813-2020《硬质泡沫塑料 压缩性能的测定》	9月	8月31日	1500
CTC PT-2024-44	陶瓷砖吸水率测定	吸水率	050999	建工建材-物理性能	GB/T 3810.3-2016《陶瓷砖试验方法 第3部分：吸水率、显气孔率、表观相对密度和容重的测定》	5月	4月30日	1500
CTC PT-2024-45	陶瓷砖破坏强度和断裂模数测定	破坏强度、断裂模数	050999	建工建材-力学性能	GB/T 3810.4-2016《陶瓷砖试验方法 第4部分：断裂模数和破坏强度的测定》	5月	4月30日	2000
CTC PT-2024-46	沥青针入度、软化点、延度检测	针入度、软化点、延度	0211	建工建材-物理性能、 石油及相关产品-物理性能	JTG E 20-2011《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》、GB/T 4509-2010《沥青针入度测定法》、GB/T 4507-2014《沥青软化点测定法 环球法》、GB/T 4508-2010《沥青延度测定法》	7月	6月30日	1500
CTC PT-2024-47*	沥青薄膜加热试验	薄膜试验后质量变化	0211	建工建材-物理性能、 石油及相关产品-物理性能	JTG E 20-2011《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	9月	8月31日	1500
CTC PT-2024-48*	沥青密度检测	密度（15℃）	0211	建工建材-物理性能、 石油及相关产品-物理性能	JTG E 20-2011《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	9月	8月31日	1500

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
CTC PT-2024-49*	沥青混合料中沥青含量的检测	沥青含量	0211	建工建材-物理性能	JTG E 20-2011《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》中 T0722-1993《沥青混合料中沥青含量试验(离心分离法)》	8月	7月31日	1800
CTC PT-2024-50*	混凝土路面砖抗压强度的测定	抗压强度	100901	建工建材-物理性能	GB/T 28635-2012《混凝土路面砖》、 GB/T 32987-2016《混凝土路面砖性能试验方法》	9月	8月31日	1800
CTC PT-2024-51	建筑用砂细度模数检测	细度模数	100301	建工建材-物理性能	GB/T 14684-2022《建设用砂》	5月	4月30日	1500
CTC PT-2024-52*	机制砂石粉含量测定	石粉含量	100303	建工建材-物理性能	GB/T 14684-2022《建设用砂》	7月	6月30日	1500
CTC PT-2024-53*	机制砂亚甲蓝值测定	亚甲蓝值(MB值)	100303	建工建材-物理性能	GB/T 14684-2022《建设用砂》	7月	6月30日	1500
CTC PT-2024-54*	纸面石膏板断裂荷载测定	断裂荷载	051702	建工建材-力学性能	GB/T 9775-2008《纸面石膏板》	7月	6月30日	1500
CTC PT-2024-55*	人造板耐磨性能测定	磨损值	051702	建工建材-物理性能	GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》	8月	7月31日	1500
<b>4. 建工建材——光学性能</b>								
CTC PT-2024-56	建筑玻璃光学性能测定	可见光透射比、 可见光反射比(膜面)、 太阳光直接透射比、 太阳光直接反射比(膜面)、 辐射率(膜面)	050699 102603 102703	建工建材-光学性能	GB/T 2680-2021《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》、ISO 9050-2003《建筑玻璃.光透率、日光直射率、太阳能总透射率及紫外线透射率及有关光泽系数的测定》	5月	4月30日	2000
<b>5. 建工建材——热工性能</b>								
CTC PT-2024-57	保温材料导热系数测定 (第一批)	导热系数	102903	建工建材-物理性能、 建工建材-热工性能	GB/T 10294-2008《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定防护热板法》、GB/T 10295-2008《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定热流计法》	4月	3月31日	1500

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
CTC PT-2024-58	保温材料导热系数测定 (第二批)	导热系数	102903	建工建材-物理性能、 建工建材-热工性能	GB/T 10294-2008《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定防护热板法》、GB/T 10295-2008《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定热流计法》	8月	7月31日	1500
<b>6. 建工建材——燃烧性能</b>								
CTC PT-2024-59	建筑材料燃烧性能测定	氧指数	102904 103101	建工建材-燃烧性能	GB/T 2406.1-2008《塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第1部分：导则》、GB/T 2406.2-2009《塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第2部分：室温试验》	7月	6月30日	1500
CTC PT-2024-60	建筑材料及制品燃烧热值的测定	燃烧热值(总热值)	102904 103101	建工建材-燃烧性能	GB/T 14402-2007《建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测定》	7月	6月30日	2000
<b>7. 建工建材——材料有害物质</b>								
CTC PT-2024-61	水泥中氯离子含量测定 (第一批)	氯离子	100103	建工建材-材料有害物质	GB/T 176-2017《水泥化学分析方法》	4月	3月31日	1000
CTC PT-2024-62	水泥中氯离子含量测定 (第二批)	氯离子	100103	建工建材-材料有害物质	GB/T 176-2017《水泥化学分析方法》	8月	7月31日	1000
CTC PT-2024-63	水泥中水溶性铬(VI)测定	水溶性铬(VI)	100103	建工建材-材料有害物质	GB 31893-2015《水泥中水溶性铬(VI)的限量及测定方法》	7月	6月30日	1500
CTC PT-2024-64*	固体废弃物重金属检测	锌、锰 (火焰原子吸收分光光度法)	100103	建工建材-材料有害物质	GB 5085.3-2007《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》附录D、GB/T 30760-2014《水泥窑协同处置固体废物技术规范》	5月	4月30日	1500
CTC PT-2024-65	建筑用砂(海砂)氯离子含量测定	氯离子	100303	建工建材-材料有害物质	GB/T 14684-2022《建设用砂》	7月	6月30日	1500
CTC PT-2024-66	混凝土外加剂中氯离子含量测定	氯离子	100403	建工建材-材料有害物质	GB/T 8077-2012《混凝土外加剂匀质性试验方法》	6月	5月31日	1000

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
CTC PT-2024-67	混凝土外加剂总碱量测定	总碱量（氧化钾、氧化钠）	100403	建工建材-材料有害物质	GB/T 8077-2012《混凝土外加剂匀质性试验方法》	6月	5月31日	1000
CTC PT-2024-68	胶粘剂中苯含量测定	苯	101599	建工建材-材料有害物质	GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》	7月	6月30日	1500
CTC PT-2024-69	建筑材料放射性检测	镭-226、钍-232、钾-40的比活度	100204 100904	建工建材-材料有害物质	GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》	8月	7月31日	1500
CTC PT-2024-70*	涂料中氯代烃含量测定	二氯甲烷、1,2-二氯乙烷	102203	建工建材-材料有害物质	GB/T 23992-2009《涂料中氯代烃含量的测定 气相色谱法》	9月	8月31日	1200
CTC PT-2024-71	涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量测定	苯、甲苯、乙苯、二甲苯	102203	建工建材-材料有害物质	GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、 GB/T 23990-2009《涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量的测定 气相色谱法》	6月	5月31日	1500
CTC PT-2024-72	涂料中邻苯二甲酸酯类含量测定	DBP、DEHP、BBP	102203 050199	建工建材-材料有害物质、 玩具及婴童用品-有机化学分析	GB/T 30646-2014《涂料中邻苯二甲酸酯含量的测定 气相色谱/质谱联用法》、 GB 24613-2009《玩具用涂料中有害物质限量》、 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》	7月	6月30日	1200
CTC PT-2024-73	内墙涂料中甲醛含量测定	甲醛	102203	建工建材-材料有害物质	GB 18582-2020《建筑用墙面涂料中有害物质限量》、 GB/T 23993-2009《水性涂料中甲醛含量的测定 乙酰丙酮分光光度法》	8月	7月31日	1500
CTC PT-2024-74*	涂料中总铅含量测定	总铅	102203	建工建材-材料有害物质	GB/T 30647-2014《涂料中有害元素总含量的测定》	8月	7月31日	1500
CTC PT-2024-75	合成材料跑道面层中多环芳烃含量测定	苯并[a]芘、芘	0508	建工建材-材料有害物质	GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》 附录 B	8月	7月31日	1500
CTC PT-2024-76	人造板甲醛释放量测定 (1m³气候箱法)	甲醛释放量	051703 101099	建工建材-材料有害物质	GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》	9月	8月31日	3000
CTC PT-2024-77	人造板甲醛释放量测定 (干燥器法)	甲醛释放量	051703 101099	建工建材-材料有害物质	GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》	9月	8月31日	1500

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
<b>8. 建工建材——环境有害物质</b>								
CTC PT-2024-78	溶剂中苯浓度测定	苯	023903 0238	建工建材-环境有害物质、 环境保护-水化学分析	GB 50325-2020《民用建筑工程室内环境污染控制标准》附录 D	7月	6月30日	1000
CTC PT-2024-79	空气中甲醛含量测定 (水剂样品)	甲醛	023903 0238	建工建材-环境有害物质、 环境保护-水化学分析	GB 50325-2020《民用建筑工程室内环境污染控制标准》(AHMT分光光度法)、GB/T 16129-1995《居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法》、GB/T 18204.2-2014《公共场所卫生检验方法 第2部分:化学污染物》	7月	6月30日	1000
CTC PT-2024-80	空气中氨浓度测定 (水剂样品)	氨浓度	023903 0238	建工建材-环境有害物质、 环境保护-水化学分析	GB 50325-2020《民用建筑工程室内环境污染控制标准》、GB/T 18204.2-2014《公共场所卫生检验方法 第2部分:化学污染物》(8.1靛酚蓝分光光度法)、 纳氏试剂分光光度法、次氯酸钠-水杨酸分光光度法、 离子选择电极法	7月	6月30日	800
CTC PT-2024-81*	空气中二氧化硫测定 (水剂样品)	二氧化硫	023903 0238	建工建材-环境有害物质、 环境保护-水化学分析	HJ 482-2009《环境空气 二氧化硫 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》	7月	6月30日	800
<b>9. 建工建材——化学分析</b>								
CTC PT-2024-82*	混凝土外加剂 pH 测定	pH	100403	建工建材-化学分析	GB/T 8077-2012《混凝土外加剂匀质性试验方法》	7月	6月30日	1500
CTC PT-2024-83	混凝土用水化学分析	pH、氯离子、硫酸根、 碱含量(氧化钾、氧化钠)	023599	建工建材-化学分析	JGJ 63-2006《混凝土用水标准》	7月	6月30日	1500
CTC PT-2024-84	水泥烧失量、三氧化硫、氧化镁和 碱含量测定	烧失量、三氧化硫、氧化镁、 氧化钾、氧化钠	100103	建工建材-化学分析	GB/T 176-2017《水泥化学分析方法》	6月	5月31日	1500
CTC PT-2024-85	水泥二氧化硅、三氧化二铁、 三氧化二铝、氧化钙含量测定	二氧化硅、三氧化二铁、 三氧化二铝、氧化钙	100103	建工建材-化学分析	GB/T 176-2017《水泥化学分析方法》	6月	5月31日	1500

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
CTC PT-2024-86	水泥不溶物测定	不溶物	100103	建工建材-化学分析	GB/T 176-2017《水泥化学分析方法》	6月	5月31日	1500
CTC PT-2024-87	石膏化学分析	附着水、结晶水、烧失量、三氧化硫、二氧化硅、三氧化二铁、三氧化二铝、氧化钙、氧化镁、氧化钾、氧化钠	100103	建工建材-化学分析	GB/T 5484-2012《石膏化学分析方法》	5月	4月30日	1500
CTC PT-2024-88*	粉煤灰中二氧化硅、三氧化二铝、三氧化二铁的测定	二氧化硅、三氧化二铝、三氧化二铁	100203	建工建材-化学分析	GB/T 176-2017《水泥化学分析方法》、GB/T 1596-2017《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	6月	5月31日	1500
CTC PT-2024-89*	石灰中有效氧化钙和氧化镁的测定	有效氧化钙和氧化镁	100103	建工建材-化学分析	JTG E51-2009《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》	8月	7月31日	1500
<b>10. 建工建材——地基与基础工程检测</b>								
CTC PT-2024-90*	低应变法检测基桩桩身完整性（北京及周边）	桩身完整性	103605	建工建材-地基与基础工程检测	JGJ 106-2014《建筑基桩检测技术规范》、TB 10218-2019《铁路工程基桩检测技术规程》、JTG/T 3512-2020《公路工程基桩检测技术规程》、JTS 237-2017《水运工程地基基础试验检测技术规程》、DL/T 5493-2014《电力工程基桩检测技术规程》	9月	8月31日	4500
CTC PT-2024-91*	低应变法检测基桩桩身完整性（海南）	桩身完整性	103605	建工建材-地基与基础工程检测	JGJ 106-2014《建筑基桩检测技术规范》、TB 10218-2019《铁路工程基桩检测技术规程》、JTG/T 3512-2020《公路工程基桩检测技术规程》、JTS 237-2017《水运工程地基基础试验检测技术规程》、DL/T 5493-2014《电力工程基桩检测技术规程》	9月	8月31日	4500
CTC PT-2024-92*	低应变法检测基桩桩身完整性（江苏）	桩身完整性	103605	建工建材-地基与基础工程检测	JGJ 106-2014《建筑基桩检测技术规范》、TB 10218-2019《铁路工程基桩检测技术规程》、JTG/T 3512-2020《公路工程基桩检测技术规程》、JTS 237-2017《水运工程地基基础试验检测技术规程》、DL/T 5493-2014《电力工程基桩检测技术规程》	9月	8月31日	4500

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
CTC PT-2024-93*	超声波透射法检测基桩桩身完整性（北京及周边）	桩身完整性	103605	建工建材-地基与基础工程检测	JGJ 106-2014《建筑基桩检测技术规范》、TB 10218-2019《铁路工程基桩检测技术规程》、JTG/T 3512-2020《公路工程基桩检测技术规程》、JTS 237-2017《水运工程地基基础试验检测技术规程》、DL/T 5493-2014《电力工程基桩检测技术规程》	8月	7月31日	6000
CTC PT-2024-94*	单桩竖向抗压静载试验（北京及周边）	极限承载力	103603	建工建材-地基与基础工程检测	JGJ 106-2014《建筑基桩检测技术规范》、TB 10218-2019《铁路工程基桩检测技术规程》、JTG/T 3512-2020《公路工程基桩检测技术规程》、JTS 237-2017《水运工程地基基础试验检测技术规程》、DL/T 5493-2014《电力工程基桩检测技术规程》	9月	8月31日	7000
<b>11. 建工建材——结构工程检测</b>								
CTC PT-2024-95*	钢筋保护层厚度及钢筋间距检测（电磁感应法）（第一批）	钢筋保护层厚度、钢筋间距	103801	建工建材-结构工程检测	GB 50204-2015（附录E）《混凝土结构工程施工质量验收规范》、JGJ/T 152-2019《混凝土中钢筋检测技术标准》	4月	3月31日	3000
CTC PT-2024-96*	钢筋保护层厚度及钢筋间距检测（电磁感应法）（第二批）	钢筋保护层厚度、钢筋间距	103801	建工建材-结构工程检测	GB 50204-2015（附录E）《混凝土结构工程施工质量验收规范》、JGJ/T 152-2019《混凝土中钢筋检测技术标准》	8月	7月31日	3000
CTC PT-2024-97*	回弹法检测混凝土抗压强度（北京及周边）	回弹法检测混凝土抗压强度	100502 103806	建工建材-结构工程检测	JGJ/T 23-2011《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》	7月	6月30日	4000
CTC PT-2024-98*	钢结构涂装质量检测	涂层厚度	104005	建工建材-结构工程检测	GB/T 50205-2020《钢结构工程施工质量验收标准》、GB/T 50621-2010《钢结构现场检测技术标准》	8月	7月31日	2000
CTC PT-2024-99*	锚杆锚固质量无损检测（北京及周边）	锚固长度	105401 105506	建工建材-结构工程检测	JGJ/T 182-2009《锚杆锚固质量无损检测技术规程》、GB 50086-2015《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》、TB 10417-2018《铁路隧道工程施工质量验收标准》、TB 10753-2018《高速铁路隧道工程施工质量验收标准》、DL/T 5424-2009《水电水利工程锚杆无损检测规程》	10月	9月30日	3000

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
CTC PT-2024-100*	裂缝深度检测 (北京及周边)	裂缝深度(超声单面平测法)	103802	建工建材-结构工程检测	GB/T 50784-2013《混凝土结构现场检测技术标准》附录 E	8月	7月31日	3000
CTC PT-2024-101*	裂缝宽度检测 (北京及周边)	裂缝宽度(裂缝宽度检测仪法)	103802	建工建材-结构工程检测	GB/T 50784-2013《混凝土结构现场检测技术标准》限定标准	8月	7月31日	2500
CTC PT-2024-102*	构件变形检测 (北京及周边)	构件变形(全站仪法)	103803 104002	建工建材-结构工程检测	JGJ 8-2016《建筑变形测量规范》	9月	8月31日	3000
CTC PT-2024-103*	建筑钢结构焊缝超声检测	缺陷指示长度、缺陷位置	104003 110102	建工建材-结构工程检测、 金属与合金类材料与制品-无损检测	GB/T 50621-2010《钢结构现场检测技术标准》、 GB/T 11345-2013《焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定》	9月	8月31日	2000
CTC PT-2024-104*	建筑钢结构构件厚度超声波无损检测	钢结构构件厚度	104001 110102	建工建材-结构工程检测、 金属与合金类材料与制品-无损检测	GB/T 50621-2010《钢结构现场检测技术标准》、 GB/T 11344-2021《无损检测 超声测厚》	9月	8月31日	2000
<b>12. 金属与合金类材料与制品</b>								
CTC PT-2024-105*	钢筋拉伸试验	下屈服强度、抗拉强度、 断后伸长率、最大力总延伸率	0301	金属与合金类材料与制品-机械性能、建工建材-力学性能	GB/T 28900-2022《钢筋混凝土用钢材试验方法》手工法、ISO 15630-1:2019	8月	7月31日	1800
CTC PT-2024-106	钢筋拉伸试验	下屈服强度、抗拉强度、 断后伸长率	0301	金属与合金类材料与制品-机械性能、建工建材-力学性能	GB/T 228.1-2021《金属材料拉伸试验 第1部分 室温试验方法》、GB/T 28900-2022《钢筋混凝土用钢材试验方法》、ISO 15630-1:2019	5月	4月30日	1500
CTC PT-2024-107	预应力混凝土用钢绞线拉伸试验	最大力、公称抗拉强度、 0.2%屈服力、最大力总延伸率	0301	金属与合金类材料与制品-机械性能、建工建材-力学性能	GB/T 5224-2014《预应力混凝土用钢绞线》、 GB/T 21839-2019《预应力混凝土用钢材试验方法》	5月	4月30日	1500
CTC PT-2024-108*	铝合金板材室温拉伸试验 (20kN~100kN 试验机,试样厚度 2-4mm)	抗拉强度、规定塑性延伸强度、 断后伸长率	0301	金属与合金类材料与制品-机械性能	GB/T 228.1-2021《金属材料拉伸试验 第1部分 室温试验方法》、GB/T 16865-2023《变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法》	8月	7月31日	1500



计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
CTC PT-2024-109*	紧固件机械性能检测	楔负载	0301	金属与合金类材料与制品-机械性能、建工建材-力学性能	GB/T 3098.1-2010《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》	8月	7月31日	1500
CTC PT-2024-110*	金属材料棒材室温拉伸试验 (50kN~100kN 试验机,试样直径5mm, 两端 M12 标准螺纹)	抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率、断面收缩率、规定塑性延伸强度	0301	金属与合金类材料与制品-机械性能	GB/T 228.1-2021《金属材料拉伸试验 第1部分 室温试验方法》	8月	7月31日	1500
CTC PT-2024-111	金属洛氏硬度测试	洛氏硬度 HRBW	0301	金属与合金类材料与制品-机械性能、建工建材-力学性能	GB/T 230.1-2018《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分: 试验方法》	5月	4月30日	1500
CTC PT-2024-112	金属洛氏硬度测试	洛氏硬度 HRC	0301	金属与合金类材料与制品-机械性能、建工建材-力学性能	GB/T 230.1-2018《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分: 试验方法》	5月	4月30日	1500
CTC PT-2024-113*	金属布氏硬度测试	布氏硬度 HBW2.5/187.5	0301	金属与合金类材料与制品-机械性能、建工建材-力学性能	GB/T 231.1-2018《金属材料 布氏硬度试验 第1部分: 试验方法》	5月	4月30日	1500
CTC PT-2024-114*	金属布氏硬度测试	布氏硬度 HBW10/3000	0301	金属与合金类材料与制品-机械性能、建工建材-力学性能	GB/T 231.1-2018《金属材料 布氏硬度试验 第1部分: 试验方法》	5月	4月30日	1500
CTC PT-2024-115*	金属维氏硬度测试	维氏硬度 HV10	0301	金属与合金类材料与制品-机械性能、建工建材-力学性能	GB/T 4340.1-2009《金属材料 维氏硬度试验 第1部分: 试验方法》	6月	5月31日	1600
CTC PT-2024-116*	金属维氏硬度测试	维氏硬度 HV5	0301	金属与合金类材料与制品-机械性能、建工建材-力学性能	GB/T 4340.1-2009《金属材料 维氏硬度试验 第1部分: 试验方法》	6月	5月31日	1600
CTC PT-2024-117*	金属里氏硬度测试	里氏硬度 HLD	0301	金属与合金类材料与制品-机械性能、建工建材-力学性能	GB/T 17394.1-2014《金属材料 里氏硬度试验 第1部分: 试验方法》	6月	5月31日	1800
CTC PT-2024-118	低合金钢化学分析(光谱法)	碳、硅、锰、磷、硫	0201	金属与合金类材料与制品-化学分析、建工建材-化学分析	GB/T 4336-2016《碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)》	9月	8月31日	1500
CTC PT-2024-119*	非磁性基体涂层厚度检测	涂层厚度(涡流法)	030499 102201	金属与合金类材料与制品-无损检测、建工建材-物理性能	GB/T 4957-2003《非磁性基体金属上非导电覆盖层 覆盖层厚度测量 涡流法》	6月	5月31日	1500
CTC PT-2024-120	磁性基体涂层厚度检测	涂层厚度(磁性法)	030499 102201	金属与合金类材料与制品-无损检测、建工建材-物理性能	GB/T 4956-2003《磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法》	6月	5月31日	1500

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
CTC PT-2024-121*	盐雾试验	盐雾试验	030302	金属与合金材料及制品-腐蚀试验	GB/T 2423.17-2008《电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验Ka: 盐雾》、 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、 GB/T 28046.4-2011《道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验》	7月	6月30日	2000
<b>13. 岩石和矿石</b>								
CTC PT-2024-122	粘土化学分析	烧失量、三氧化硫、二氧化硅、三氧化二铁、三氧化二铝、氧化钙、氧化镁、氧化钾、氧化钠	0203	建工建材-化学分析	JC/T 874-2021《水泥用硅质原料化学分析方法》、 GB/T 16399-2021《黏土化学分析方法》	5月	4月30日	1500
CTC PT-2024-123	石灰石化学分析	烧失量、全硫、二氧化硅、三氧化二铁、三氧化二铝、氧化钙、氧化镁、氧化钾、氧化钠	0203	建工建材-化学分析	GB/T 5762-2012《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》	5月	4月30日	1500
<b>14. 高分子及复合材料</b>								
CTC PT-2024-29	高分子防水卷材拉伸性能测定	纵向拉伸强度、纵向断裂伸长率、横向拉伸强度、横向断裂伸长率	101402 050811	建工建材-物理性能、高分子及复合材料-机械性能、玩具及婴童用品-机械物理性能	GB/T 328.9-2007《建筑防水卷材试验方法 第9部分: 高分子防水卷材 拉伸性能》、GB/T 528-2009《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》、 GB 12952-2011《聚氯乙烯(PVC)防水卷材》、 GB/T 18173.1-2012《高分子防水材料 第1部分:片材》	6月	5月31日	1500
CTC PT-2024-124	塑料维卡软化温度测定	维卡软化温度	0507	建工建材-物理性能、高分子及复合材料-物理性能、玩具及婴童用品-机械物理性能	GB/T 1633-2000《热塑性塑料维卡软化温度(VST)的测定》、GB/T 8802-2001《热塑性塑料管材、管件维卡软化温度的测定》	5月	4月30日	1500
CTC PT-2024-125	塑料密度测定(浸渍法)	密度	0507	建工建材-物理性能、高分子及复合材料-物理性能、玩具及婴童用品-机械物理性能	GB/T 1033.1-2008《塑料 非泡沫塑料密度的测定 第1部分: 浸渍法、液体比重瓶法和滴定法》	5月	4月30日	1200

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
CTC PT-2024-126	塑料氧化诱导时间测定	氧化诱导时间	0507	建工建材-物理性能、高分子及复合材料-物理性能、玩具及婴童用品-机械物理性能	GB/T 19466.6-2009《塑料 差示扫描量热法(DSC) 第6部分:氧化诱导时间(等温 OIT)和氧化诱导温度(动态 OIT)的测定》、GB/T 17391-1998《聚乙烯管材与管件热稳定性试验方法》	4月	3月31日	1200
CTC PT-2024-127	塑料熔体质量流动速率测定	熔体质量流动速率	0507	建工建材-物理性能、高分子及复合材料-物理性能、玩具及婴童用品-机械物理性能	GB/T 3682.1-2018《塑料 热塑性塑料熔体质量流动速率(MFR)和熔体体积流动速率(MVR)的测定 第1部分:标准方法》方法A	4月	3月31日	1200
CTC PT-2024-128*	塑料熔融温度测定	熔融温度	0507	建工建材-物理性能、高分子及复合材料-物理性能、玩具及婴童用品-机械物理性能	GB/T 19466.3-2004《塑料 差示扫描量热法(DSC) 第3部分:熔融和结晶温度及热焓的测定》	4月	3月31日	1200
CTC PT-2024-129	塑料拉伸性能测定	拉伸屈服应力、拉伸屈服应变、5%应变拉伸应力	0507	建工建材-力学性能、高分子及复合材料-机械性能、玩具及婴童用品-机械物理性能	GB/T 1040.1-2018《塑料 拉伸性能的测定 第1部分:总则》、GB/T 1040.2-2022《塑料 拉伸性能的测定 第2部分:模塑和挤塑塑料的试验条件》	6月	5月31日	1500
CTC PT-2024-130*	塑料简支梁冲击性能测定	简支梁冲击强度	0507	建工建材-力学性能、高分子及复合材料-机械性能、玩具及婴童用品-机械物理性能	GB/T 1043.1-2008《塑料 简支梁冲击性能的测定 第1部分:非仪器化冲击试验》	6月	5月31日	1500
CTC PT-2024-131*	塑料灰分测定	灰分	0507	建工建材-化学分析、高分子及复合材料-化学分析	GB 9345.1-2008《塑料 灰分的测定 第1部分:通用方法》	7月	6月30日	1200
CTC PT-2024-132*	橡胶灰分测定	灰分	0508	建工建材-化学分析、高分子及复合材料-化学分析	GB/T 4498.1-2013《橡胶 灰分的测定 第1部分:马弗炉法》	9月	8月31日	1500
CTC PT-2024-133*	橡胶撕裂强度检测	撕裂强度(直角形试样)	0508	建工建材-力学性能、高分子及复合材料-机械性能	GB/T 529-2008《硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)》	9月	8月31日	1500
CTC PT-2024-134*	橡胶拉伸性能测定	拉伸强度	0508	建工建材-力学性能、高分子及复合材料-机械性能	GB/T 528-2009《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》	9月	8月31日	1500

### 15. 丝、纤维和纺织品

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
CTC PT-2024-36	土工布撕破强力检测	撕破强力	101802	建工建材-力学性能、 丝、纤维和纺织品-物理特性	GB/T 13763-2010《土工合成材料 梯形法撕破强力的测定》、ASTM D4533/D4533M-2015《土工织物抗梯形法撕裂强度的标准试验方法》	4月	3月31日	1500
CTC PT-2024-37*	土工布宽条拉伸检测	抗拉强度(干态)、 最大负荷下伸长率(干态)	101802	建工建材-力学性能、 丝、纤维和纺织品-物理特性	GB/T 15788-2017《土工合成材料 宽条拉伸试验方法》、JTG E50-2006《公路工程土工合成材料试验规程》T 1121-2006《宽条拉伸试验方法》	4月	3月31日	1500
<b>16. 纸张及纸制品</b>								
CTC PT-2024-135*	纸制品抗张强度检测	抗张强度	051001	纸张及纸制品-机械物理性能	GB/T 12914-2018《纸和纸板 抗张强度的测定 恒速拉伸法(20 mm/min)》	8月	7月31日	1500
CTC PT-2024-136*	室内装饰装修材料壁纸重金属检测	铅、镉	051002	纸张及纸制品-化学分析	GB 18585-2001《室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量》	8月	7月31日	1500
<b>17. 玩具及婴童用品</b>								
CTC PT-2024-71	涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量测定	苯、甲苯、乙苯、二甲苯	102203	建工建材-材料有害物质	GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、 GB/T 23990-2009《涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量的测定 气相色谱法》	6月	5月31日	1500
CTC PT-2024-137*	塑料玩具中增塑剂邻苯二甲酸酯含量测定	DBP、DEHP、BBP	050199	玩具及婴童用品-有机化学分析、 电气-有害物质分析、 高分子及复合材料-化学分析	GB/T 22048-2022《玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定》、GB/T 29786-2013《电子电气产品中邻苯二甲酸酯的测定 气相色谱-质谱联用法》	9月	8月31日	1500
<b>18. 煤及相关产品</b>								
CTC PT-2024-138	煤质分析	灰分、挥发分、全硫、 发热量、碳、氢	020601	煤及相关产品-常规分析	GB/T 212-2008《煤的工业分析方法》、 GB/T 214-2007《煤中全硫的测定方法》、 GB/T 213-2008《煤的发热量测定方法》、 GB/T 476-2008《煤中碳和氢的测定方法》	5月	4月30日	2500

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
<b>19. 电气</b>								
CTC PT-2024-139*	低温试验	低温试验	040101	电气-性能测试	GB/T 2423.1-2008《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温》、GB/T 28046.4-2011《道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷》	8月	7月31日	2000
CTC PT-2024-140*	高温试验	高温试验	040102	电气-性能测试	GB/T 2423.2-2008《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温》、GB/T 28046.4-2011《道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷》	8月	7月31日	2000
CTC PT-2024-141	电线电缆产品— 导体直流电阻测定	导体直流电阻 (20°C) (例行试验)	0405	电气-性能测试	GB/T 3048.4-2007《电线电缆电性能试验方法 第4部分：导体直流电阻试验》	5月	4月30日	1500
CTC PT-2024-142	电线电缆产品— 绝缘平均厚度测定	绝缘平均厚度	0405	电气-性能测试	GB/T 2951.11-2008《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分：通用试验方法——厚度和外形尺寸测量——机械性能试验》	5月	4月30日	1500
CTC PT-2024-143*	电气产品-绝缘电阻试验	绝缘电阻	0405	电气-性能测试	GB/T 3048.5-2007《电线电缆电性能试验方法 第5部分：绝缘电阻试验》、 GB/T 5023.2-2008《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法》	8月	7月31日	1500
CTC PT-2024-144	电线电缆产品—抗张强度测定	抗张强度	0405	电气-材料试验	GB/T 2951.11-2008《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分：通用试验方法——厚度和外形尺寸测量——机械性能试验》	8月	7月31日	1500
<b>20. 光伏</b>								
CTC PT-2024-145	光伏组件标准测试条件下峰值功率检测	标准测试条件下峰值功率	042101	光伏	IEC 61215-2 Edition 2.0:2021-02《地面用光伏组件—设计检定和定性—第2部分：试验程序》、 IEC 60904-1:2020《光伏器件 第1部分 光伏电流-电压特性的测量》	5月	4月30日	10000

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
<b>21. 食品及农产品</b>								
CTC PT-2024-146*	食品接触材料中增塑剂邻苯二甲酸酯类的测定	DBP、BBP、DEHP	022206	/	GB 31604.30-2016《食品安全国家标准食品接触材料及制品邻苯二甲酸酯的测定和迁移量的测定》	9月	8月31日	1200
CTC PT-2024-147*	饮用水中菌落总数的测定	菌落总数	010304 0235	食品及农产品-微生物	GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》	10月	9月30日	1000
CTC PT-2024-148*	大米中铅含量的测定	铅	022203	食品及农产品-重金属	GB 5009.12-2017《食品安全国家标准 食品中铅的测定》	10月	9月30日	900
CTC PT-2024-149*	大米中镉含量的测定	镉	022203	食品及农产品-重金属	GB 5009.15-2023《食品安全国家标准 食品中镉的测定》	10月	9月30日	900
CTC PT-2024-150*	大米中铬含量的测定	铬	022203	食品及农产品-重金属	GB 5009.123-2023《食品安全国家标准 食品中铬的测定》	10月	9月30日	900
CTC PT-2024-151*	食用油中铅含量的测定	铅	022203	食品及农产品-重金属	GB 5009.12-2017《食品安全国家标准 食品中铅的测定》、GB 5009.268-2016《食品安全国家标准 食品中多元素的测定》	10月	9月30日	900
CTC PT-2024-152*	白酒中塑化剂含量的测定	DBP、DEHP	022206	食品及农产品-添加剂	GB 5009.271-2016《食品安全国家标准 食品中邻苯二甲酸酯的测定》	10月	9月30日	900
CTC PT-2024-153*	饮料中柠檬黄、亮蓝的测定	柠檬黄、亮蓝	022206	食品及农产品-添加剂	GB 5009.35-2016《食品安全国家标准 食品中合成着色剂的测定》	10月	9月30日	900
CTC PT-2024-154*	饮料中山梨酸、苯甲酸的测定	山梨酸、苯甲酸	022206	食品及农产品-添加剂	GB 5009.28-2016《食品安全国家标准 食品中苯甲酸、山梨酸和糖精钠的测定》	10月	9月30日	900
CTC PT-2024-155*	婴儿配方乳粉中蛋白质的测定	蛋白质	022201	食品及农产品-营养成分	GB 5009.5-2016《食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定》	10月	9月30日	900
CTC PT-2024-156*	婴儿配方乳粉中维生素C的测定	维生素C	022201	食品及农产品-营养成分	GB 5413.18-2010《食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中维生素C的测定》	10月	9月30日	900

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
CTC PT-2024-157*	婴儿配方乳粉中黄曲霉毒素 M1 的测定	黄曲霉毒素 M1	022209	食品及农产品-毒素	GB 5009.24-2016《食品安全国家标准 食品中黄曲霉毒素 M 族的测定》	10 月	9 月 30 日	900
<b>22. 化妆品</b>								
CTC PT-2024-158*	化妆品中石棉检测	石棉	023005	化妆品-化学分析	《化妆品安全技术规范》	7 月	6 月 30 日	2000
CTC PT-2024-159*	化妆品中砷、铅的测定	砷、铅	023006	化妆品-化学分析	《化妆品安全技术规范》	9 月	8 月 31 日	1000
CTC PT-2024-160*	化妆品 pH 的测定	pH	023099	化妆品-化学分析	《化妆品安全技术规范》	9 月	8 月 31 日	1000
CTC PT-2024-161*	化妆品中激素的测定	地塞米松	023004	化妆品-化学分析	《化妆品安全技术规范》、 GB/T 24800.2-2009《化妆品中四十一种糖皮质激素的测定 液相色谱/串联质谱法和薄层层析法》	9 月	8 月 31 日	900
CTC PT-2024-162*	洗涤剂中总五氧化二磷的测定	总五氧化二磷	023110	化妆品-化学分析	GB/T 13173-2021《表面活性剂 洗涤剂试验方法》	9 月	8 月 31 日	900
<b>23. 环境保护-水化学分析</b>								
CTC PT-2024-78	溶剂中苯浓度测定	苯	023903 0238	建工建材-环境有害物质、 环境保护-水化学分析	GB 50325-2020《民用建筑工程室内环境污染控制标准》附录 D	7 月	6 月 30 日	1000
CTC PT-2024-79	空气中甲醛含量测定 (水剂样品)	甲醛	023903 0238	建工建材-环境有害物质、 环境保护-水化学分析	GB 50325-2020《民用建筑工程室内环境污染控制标准》(AHMT 分光光度法)、GB/T 16129-1995《居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法》、 GB/T 18204.2-2014《公共场所卫生检验方法 第 2 部分: 化学污染物》	7 月	6 月 30 日	1000

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
CTC PT-2024-80	空气中氨浓度测定 (水剂样品)	氨浓度	023903 0238	建工建材-环境有害物质、 环境保护-水化学分析	GB 50325-2020《民用建筑工程室内环境污染控制标准》、GB/T 18204.2-2014《公共场所卫生检验方法 第2部分:化学污染物》(8.1 靛酚蓝分光光度法)、 纳氏试剂分光光度法、次氯酸钠-水杨酸分光光度法、 离子选择电极法	7月	6月30日	800
CTC PT-2024-81*	空气中二氧化硫测定 (水剂样品)	二氧化硫	023903 0238	建工建材-环境有害物质、 环境保护-水化学分析	HJ 482-2009《环境空气 二氧化硫 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》	7月	6月30日	800
CTC PT-2024-163	水中甲醛含量测定	甲醛	0238	环境保护-水化学分析	HJ 601-2011《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》	7月	6月30日	600
CTC PT-2024-164*	水中挥发性有机物(VOC)测定	苯、甲苯、乙苯	0238	环境保护-水化学分析	HJ 639-2012《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》、HJ 686-2014《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法》、HJ 810-2016《水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》	8月	7月31日	1000
CTC PT-2024-165	水质pH值测定	pH	0235	环境保护水-化学分析	GB/T 6920-1986《水质 pH值的测定 玻璃电极法》、 HJ 1147-2020《水质 pH值的测定 电极法》、GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官现状和物理指标》、GB 8538-2022《食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法》、GB/T 6904-2008《工业循环冷却水及锅炉用水中pH的测定》	5月	4月30日	300
CTC PT-2024-166*	水中电导率测定	电导率	0235	环境保护-水化学分析	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官现状和物理指标》、GB/T 6908-2018《锅炉用水和冷却水分析方法 电导率的测定》	7月	6月30日	300
CTC PT-2024-167*	水质总硬度测定	总硬度	0235	环境保护水-化学分析	GB/T 7477-1987《水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法》	7月	6月30日	300



计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
CTC PT-2024-168	水中化学需氧量 (COD) 测定	化学需氧量 (COD)	0235	环境保护水-化学分析	HJ 828-2017《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》、 HJ/T 399-2007《水质 化学需氧量的测定 快速消解 分光光度法》	7月	6月30日	300
CTC PT-2024-169*	水中高锰酸盐指数测定	高锰酸盐指数	0235	环境保护水-化学分析	GB/T 11892-1989《水质 高锰酸盐指数的测定》	7月	6月30日	300
CTC PT-2024-170	水中总磷测定	总磷	0235	环境保护水-化学分析	GB/T 11893-1989《水质 总磷的测定》、 HJ 670-2013《水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动- 钼酸铵分光光度法》、HJ 671-2013《水质 总磷的测 定 流动注射-钼酸铵分光光度法》	7月	6月30日	300
CTC PT-2024-171	水中总氮测定	总氮	0235	环境保护水-化学分析	HJ 636-2012《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫 外分光光度法》、HJ 667-2013《水质 总氮的测定 连 续流动-盐酸萘乙二胺分光光度法》	7月	6月30日	300
CTC PT-2024-172	水中氨氮测定	氨氮	0235	环境保护水-化学分析	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部 分：无机非金属指标》、HJ 535-2009《水质 氨氮 的测定 纳氏试剂分光光度法》、HJ 536-2009《水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法》	7月	6月30日	300
CTC PT-2024-173*	水中氟化物测定	氟化物	0235	环境保护水-化学分析	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部 分：无机非金属指标》、GB 8538-2022《食品安全 国家标准 饮用天然矿泉水检验方法》、GB 7484-1987《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》、 HJ 84-2016《水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法》	7月	6月30日	300
CTC PT-2024-174	水中氯化物测定	氯化物	0235	环境保护水-化学分析	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部 分：无机非金属指标》、GB/T 11896-1989《水质 氯 化物的测定 硝酸银滴定法》、HJ 84-2016《水质 无 机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法》	7月	6月30日	300

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
CTC PT-2024-175*	水中硝酸盐测定	硝酸盐	0235	环境保护-水化学分析	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》、HJ 84-2016《水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法》	7月	6月30日	300
CTC PT-2024-176*	水中亚硝酸盐测定	亚硝酸盐	0235	环境保护水-化学分析	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》、GB/T 7493-1987《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》、HJ 84-2016《水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法》	7月	6月30日	300
CTC PT-2024-177*	水中硫酸盐测定	硫酸盐	0235	环境保护-水化学分析	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》、HJ 84-2016《水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法》	7月	6月30日	300
CTC PT-2024-178*	水中溴酸盐测定	溴酸盐	0235	环境保护-水化学分析	GB 8538-2022《食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法》	7月	6月30日	500
CTC PT-2024-179*	水中总有机碳测定	总有机碳	0235	环境保护水-化学分析	GB/T 5750.7-2023《生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标》、HJ 501-2009《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》	7月	6月30日	500
CTC PT-2024-180	水中阴离子表面活性剂检测	阴离子表面活性剂	0235	环境保护水-化学分析	GB/T 7494-1987《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》、HJ 826-2017《水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲蓝分光光度法》	7月	6月30日	500
CTC PT-2024-181*	水中总氰化物测定	总氰化物	0235	环境保护-水化学分析	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》、HJ 484-2009《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》	7月	6月30日	500
CTC PT-2024-182	水中挥发酚测定	挥发酚	0235	环境保护水-化学分析	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官现状和物理指标》、HJ 503-2009《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》、HJ 825-2017《水质 挥发酚的测定流动注射-4-氨基安替比林分光光度法》	7月	6月30日	500

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
CTC PT-2024-183	水中石油类测定（紫外法）	石油类	0235	环境保护水-化学分析	HJ 970-2018《水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）》	7月	6月30日	500
CTC PT-2024-184	水中石油类测定（红外法）	石油类	0235	环境保护水-化学分析	HJ 637-2018《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》	7月	6月30日	500
CTC PT-2024-185*	水中苯胺测定	苯胺	0235	环境保护水-化学分析	HJ 822-2017《水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法》	6月	5月31日	500
CTC PT-2024-186*	水中四氯乙烯测定	四氯乙烯	0235	环境保护水-化学分析	HJ 620-2011《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》	8月	7月31日	1000
CTC PT-2024-187	水中铜含量测定	铜	0235	环境保护水-化学分析	GB/T 7475-1987《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光谱法》、HJ 700-2014《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》、HJ 776-2015《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	5月	4月30日	300
CTC PT-2024-188	水中锌含量测定	锌	0235	环境保护水-化学分析	GB/T 7475-1987《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光谱法》、HJ 700-2014《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》、HJ 776-2015《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	5月	4月30日	300
CTC PT-2024-189	水中铅含量测定	铅	0235	环境保护水-化学分析	GB/T 7475-1987《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光谱法》、HJ 700-2014《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》、HJ 776-2015《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	5月	4月30日	300
CTC PT-2024-190	水中镉含量测定	镉	0235	环境保护水-化学分析	GB/T 7475-1987《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光谱法》、HJ 700-2014《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》、HJ 776-2015《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	5月	4月30日	300

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
CTC PT-2024-191*	水中六价铬测定	六价铬	0235	环境保护-水化学分析	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标》、GB/T 7467-1987《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》	6月	5月31日	500
CTC PT-2024-192*	水中钾、钠测定	钾、钠	0235	环境保护-水化学分析	GB/T 11904-1989《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》	6月	5月31日	500
CTC PT-2024-193*	水中铁、锰测定	铁、锰	0235	环境保护-水化学分析	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》、GB/T 11911-1989《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》、HJ 776-2015《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	6月	5月31日	500
CTC PT-2024-194*	水中砷测定	砷	0235	环境保护-水化学分析	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标》、GB 8538-2022《食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法》、HJ 694-2014《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	7月	6月30日	300
CTC PT-2024-195*	水中汞测定	汞	0235	环境保护水-化学分析	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标》、GB 8538-2022《食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法》、HJ 694-2014《水质-汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	7月	6月30日	300
<b>24. 环境保护-土壤化学分析</b>								
CTC PT-2024-196*	土壤pH测定	pH	023601	环境保护-土壤化学分析	NY/T 1121.2-2006《土壤检测 第2部分：土壤 pH 的测定》、HJ 962-2018《土壤 pH 值的测定 电位法》、LY/T 1239-1999《森林土壤 pH 值的测定》	6月	5月31日	1000
CTC PT-2024-197*	土壤可交换酸测定	可交换酸度	023601	环境保护-土壤化学分析	《土壤分析技术规范》（第二版），11.2 土壤交换性酸的测定、LY/T 1240-1999《森林土壤交换性酸度的测定》、HJ 649-2013《土壤 可交换酸度的测定 氯化钾提取-滴定法》	6月	5月31日	1200

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
CTC PT-2024-198*	土壤阳离子交换量测定	阳离子交换量	023601	环境保护-土壤化学分析	LY/T 1243-1999《森林土壤阳离子交换量的测定》	6月	5月31日	1000
CTC PT-2024-199*	土壤交换性钙、镁测定	交换性钙、交换性镁	023601	环境保护-土壤化学分析	LY/T 1245-1999《森林土壤交换性钙和镁的测定》、NY/T 295-1995《中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定》	6月	5月31日	1200
CTC PT-2024-200*	土壤交换性钠测定	交换性钠	023601	环境保护-土壤化学分析	LY/T 1246-1999《森林土壤交换性钾和钠的测定》、NY/T 295-1995《中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定》	6月	5月31日	1200
CTC PT-2024-201*	土壤中交换性盐基总量测定	交换性盐基总量	023601	环境保护-土壤化学分析	NY/T 1615-2008《石灰性土壤交换性盐基及盐基总量的测定》、LY/T 1244-1999《森林土壤交换性盐基总量的测定》、NY/T 295-1995《中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定》	6月	5月31日	1000
CTC PT-2024-202*	土壤电导率测定	电导率	023601	环境保护-土壤化学分析	LY/T 1251-1999《森林土壤水溶性盐分分析》	6月	5月31日	2000
CTC PT-2024-203*	土壤水溶性盐测定	水溶性盐总量、水溶性钠离子、水溶性钾离子、水溶性钙离子、水溶性镁离子、水溶性碳酸氢根离子、水溶性硫酸根离子、水溶性氯根离子	023601	环境保护-土壤化学分析	LY/T 1251-1999《森林土壤水溶性盐分分析》	6月	5月31日	3000
CTC PT-2024-204*	土壤有机质测定	有机质	023601	环境保护-土壤化学分析	NY/T 1121.6-2006《土壤检测 第6部分：土壤有机质的测定》、LY/T 1237-1999《森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算》	6月	5月31日	1000
CTC PT-2024-205*	土壤全氮测定	全氮	023601	环境保护-土壤化学分析	NY/T 1121.24-2012《土壤检测 第24部分：土壤全氮的测定 自动定氮仪法》、LY/T 1228-2015《森林土壤全氮的测定》	6月	5月31日	1000

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
CTC PT-2024-206*	土壤全磷测定	全磷	023601	环境保护-土壤化学分析	LY/T 1232-2015《森林土壤磷的测定》、NY/T 88-1988《土壤全磷测定法》、HJ 632-2011《土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法》	6月	5月31日	1000
CTC PT-2024-207*	土壤全钾测定	全钾	023601	环境保护-土壤化学分析	LY/T 1234-2015《森林土壤钾的测定》、NY/T 87-1988《土壤全钾测定法》	6月	5月31日	1000
CTC PT-2024-208*	土壤全硫测定	全硫	023601	环境保护-土壤化学分析	LY/T 1255-1999《森林土壤全硫的测定》	6月	5月31日	1200
CTC PT-2024-209*	土壤硼测定	硼	0236	环境保护-土壤化学分析	DZ/T 0279.11-2016《区域地球化学样品分析方法 第11部分：银、硼和锡量测定 交流电弧-发射光谱法》	6月	5月31日	1000
CTC PT-2024-210*	土壤硒测定	硒	0236	环境保护-土壤化学分析	NY/T 1104-2006《土壤中全硒的测定》、DZ/T 0279.14-2016《区域地球化学样品分析方法 第14部分：硒量测定 氢化物发生-原子荧光光谱法》、HJ 680-2013《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	6月	5月31日	1000
CTC PT-2024-211*	土壤铁、锰测定	铁、锰	0236	环境保护-土壤化学分析	HJ 766-2015《固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体》、HJ 781-2016《固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》、HJ 780-2015《土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散X射线荧光光谱法》、HJ 974-2018《土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法》、DZ/T 0279.1-2016《区域地球化学样品分析方法 第1部分：三氧化二铝等24个成分量测定 粉末压片-X射线荧光光谱法》、DZ/T 0279.2-2016《区域地球化学样品分析方法 第2部分：氧化钙等27个成分量测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》	6月	5月31日	1200

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
CTC PT-2024-212	土壤铜、锌、镍测定	铜、锌、镍	0236	环境保护-土壤化学分析	HJ 766-2015《固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》、HJ 780-2015《土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法》、HJ 781-2016《固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》、GB/T 17138-1997《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》、GB/T 17139-1997《土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》	6 月	5 月 31 日	1500
CTC PT-2024-213*	土壤钼、钴、钒测定	钼、钴、钒	0236	环境保护-土壤化学分析	HJ 766-2015《固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》、DZ/T 0279.1-2016《区域地球化学样品分析方法 第 1 部分：三氧化二铝等 24 个分量测定 粉末压片-X 射线荧光光谱法》、DZ/T 0279.2-2016《区域地球化学样品分析方法 第 2 部分：氧化钙等 27 个分量测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》、DZ/T 0279.3-2016《区域地球化学样品分析方法 第 3 部分：钡、铍、铋等 15 个元素量测定 电感耦合等离子体质谱法》、DZ/T 0279.7-2016《区域地球化学样品分析方法 第 7 部分：钼量测定 电感耦合等离子体质谱法》	6 月	5 月 31 日	1500
CTC PT-2024-214*	土壤铝、硅测定	铝、硅	0236	环境保护-土壤化学分析	HJ 780-2015《土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法》、HJ 781-2016《固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》、HJ 974-2018《土壤和沉积物 11 种元素的测定 碱熔—电感耦合等离子体发射光谱法》、DZ/T 0279.1-2016《区域地球化学样品分析方法 第 1 部分：三氧化二铝等 24 个分量测定 粉末压片-X	6 月	5 月 31 日	1200

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
					射线荧光光谱法》、GB/T 14506.3-2010《硅酸盐岩石化学分析方法 第3部分：二氧化硅量测定》、GB/T 14506.4-2010《硅酸盐岩石化学分析方法 第4部分：三氧化二铝量测定》、GB/T 14506.28-2010《硅酸盐岩石化学分析方法 第28部分：16个主次成分量测定》			
CTC PT-2024-215*	土壤钙、镁测定	钙、镁	0236	环境保护-土壤化学分析	HJ 780-2015《土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散X射线荧光光谱法》、HJ 781-2016《固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》、HJ 974-2018《土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法》、DZ/T 0279.1-2016《区域地球化学样品分析方法 第1部分：三氧化二铝等24个成分量测定 粉末压片-X射线荧光光谱法》、DZ/T 0279.2-2016《区域地球化学样品分析方法 第2部分：氧化钙等27个成分量测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》、GB/T 14506.28-2010《硅酸盐岩石化学分析方法 第28部分：16个主次成分量测定》	6月	5月31日	1200
CTC PT-2024-216*	土壤有效磷测定	有效磷	023601	环境保护-土壤化学分析	LY/T 1232-2015《森林土壤磷的测定》	6月	5月31日	1200
CTC PT-2024-217*	土壤速效钾、缓效钾测定	速效钾、缓效钾	023601	环境保护-土壤化学分析	NY/T 889-2004《土壤速效钾和缓效钾的测定》、LY/T 1234-2015《森林土壤钾的测定》	6月	5月31日	1200
CTC PT-2024-218*	土壤有效硫测定	有效硫	023601	环境保护-土壤化学分析	NY/T 1121.14-2023《土壤检测 第14部分：土壤有效硫的测定》、LY/T 1265-1999《森林土壤有效硫的测定》	6月	5月31日	1500



计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
CTC PT-2024-219*	土壤有效硅测定	有效硅	023601	环境保护-土壤化学分析	NY/T 1121.15-2006《土壤检测 第 15 部分：土壤有效硅的测定》、 LY/T 1266-1999《森林土壤有效硅的测定》	6月	5月31日	1500
CTC PT-2024-220*	土壤有效铁、有效锰、有效铜、有效锌测定	有效铁、有效锰、有效铜、有效锌	023601	环境保护-土壤化学分析	NY/T 890-2004《土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸(DTPA)浸提法》、HJ 804-2016《土壤 8种有效态元素的测定 二乙三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法》	6月	5月31日	1500
CTC PT-2024-221*	土壤有效硼测定	有效硼	023601	环境保护-土壤化学分析	NY/T 1121.8-2006《土壤检测 第 8 部分：土壤有效硼的测定》	6月	5月31日	1500
CTC PT-2024-222*	土壤有效钼测定	有效钼	023601	环境保护-土壤化学分析	NY/T 1121.9-2023《土壤检测 第 9 部分：土壤有效钼的测定》	6月	5月31日	1200
CTC PT-2024-223*	土壤游离铁测定	游离铁	023601	环境保护-土壤化学分析	《土壤分析技术规范》(第二版), 19.1 游离铁(Fed)的测定(DCB法)	6月	5月31日	1500
CTC PT-2024-224	土壤总汞测定	总汞	0236	环境保护-土壤化学分析	GB/T 22105.1-2008《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》、 HJ 680-2013《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》、NY/T 1121.10-2006《土壤检测 第 10 部分：土壤总汞的测定》	6月	5月31日	600
CTC PT-2024-225	土壤总砷测定	总砷	0236	环境保护-土壤化学分析	GB/T 22105.2—2008《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》、 HJ 680-2013《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》、NY/T1121.11-2006《土壤检测 第 11 部分：土壤总砷的测定》	6月	5月31日	600
CTC PT-2024-226	土壤总铅测定	总铅	0236	环境保护-土壤化学分析	GB/T 17141-1997《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》、HJ 766-2015《固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》、 HJ 781-2016《固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	6月	5月31日	600

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	子领域	检测标准	预计发样时间	报名截止时间	费用/元
CTC PT-2024-227*	土壤总镉测定	总镉	0236	环境保护-土壤化学分析	GB/T 17141-1997《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》、HJ 766-2015《固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	6月	5月31日	600
CTC PT-2024-228*	土壤总铬测定	总铬	0236	环境保护-土壤化学分析	HJ 781-2016《固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》、HJ 766-2015《固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	6月	5月31日	600

注1：不带\*的项目是CNAS认可项目，带\*的项目是国家资质认定建材评审组的项目。根据CNAS-RL02:2023《能力验证规则》4.5选择能力验证活动的要求，实验室可选择依据ISO/IEC 17043获准认可的PTP在其认可范围外运作的的能力验证计划来满足能力验证领域和频次的要求，并填写《能力验证活动适宜性核查表》，以对所选能力验证活动的适应性进行评价。

注2：能力验证计划实施过程中，样品制备、均匀性检验及稳定性检验检测工作可能由分包方完成，本机构对分包方的工作负责。

注3：能力验证计划的报名截止时间和发样时间可能根据实际情况有所调整，请参加实验室尽早报名。

## 附件 2:

## 2024 年国检集团一对一能力验证（测量审核）

序号	项目名称	检测参数	价格/元
<b>检验领域建筑工程——施工质量评价</b>			
1	工程结构实体混凝土强度评定	工程结构实体混凝土强度检验批评定	5000
<b>建工建材——建筑工程</b>			
2	钢筋保护层厚度检测	钢筋保护层厚度（主筋 A）、钢筋保护层厚度（主筋 B）	4000
3	低应变法检测基桩桩身完整性	桩身完整性	5000
4	钢筋保护层厚度及间距检测	钢筋保护层厚度（主筋 A）、 钢筋保护层厚度（主筋 B）、钢筋间距（mm）	4500
5	回弹法检测混凝土抗压强度	强度推定值（MPa）	4500
<b>建工建材——物理性能</b>			
6	水泥物理性能检验（全项）	密度、比表面积、标准稠度用水量、初凝时间、终凝时间、 胶砂流动度、3 天抗折强度、28 天抗折强度、3 天抗压强度、 28 天抗压强度、细度-45 微米筛筛余	6000
7	水泥物理性能检验 （密度/比表面积/细度/胶砂流动度）	密度、比表面积、胶砂流动度、细度-45 微米筛筛余	分项计价，详见官网
8	水泥物理性能检验（凝结时间）	标准稠度用水量、初凝时间、终凝时间	2000
9	水泥物理性能检验（强度）	3 天抗折强度、28 天抗折强度、 3 天抗压强度、28 天抗压强度	2500
10	水泥物理性能检验（凝结+强度）	标准稠度用水量、初凝时间、终凝时间、3 天抗折强度、 28 天抗折强度、3 天抗压强度、28 天抗压强度	3500
11	石材物理性能检测	吸水率、体积密度	3000
12	粉煤灰物理性能检测	细度-45 微米筛筛余、烧失量	2000
13	粉煤灰物理性能检测	细度-45 微米筛筛余、需水量比、烧失量	3500
14	混凝土膨胀剂物理性能检测	比表面积、初凝时间、终凝时间、水中 7 天限制膨胀率、 空气中 21 天限制膨胀率	3500
15	热塑性塑料管材环刚度测定	环刚度	3500
16	保温材料导热系数测定（双板）	导热系数	2500
17	陶瓷砖吸水率检测	吸水率	2500
18	合成树脂乳液涂料对比率测定	对比率	2500
19	陶瓷砖破坏强度和断裂模数测定	破坏强度、断裂模数	3000
20	沥青针入度/软化点测定	针入度、软化点	2500
21	金属布氏硬度 HBW10/3000	布氏硬度	2000
22	金属布氏硬度 HBW2.5/187.5	布氏硬度	2000
23	金属维氏硬度 HV10	维氏硬度	2000
24	沥青针入度/延度/软化点测定	针入度、软化点、延度	3000
25	橡胶邵尔硬度检测	邵尔硬度（shore A）	2500
26	保温材料导热系数测定 （600×600×25mm）	导热系数	2500
27	耐火材料物理性能检测	耐火度	2500
28	防水涂料固体含量测定	固体含量	2500
29	土的界限含水率测定	液限、塑限	3500

序号	项目名称	检测参数	价格/元
30	建筑用砂细度模数检测	细度模数	2500
31	机制砂石粉含量测定	石粉含量	2500
32	机制砂亚甲蓝值测定	亚甲蓝值	2500
33	土工布撕破强力测试	撕破强力	2500
34	土工布宽条拉伸检测	抗拉强度（干态）、最大负荷下伸长率（干态）	2500
35	建筑门窗气密性检测	10Pa 压力差下空气渗透量（负压）、 10Pa 压力差下空气渗透量（正压）	3500
36	建筑用密封胶硬度测定	邵尔硬度（shore A）	2500
37	保温材料导热系数测定（单板）	导热系数	2500
38	建筑玻璃光学性能测试	可见光透射比、可见光反射比、太阳光直接透射比、 太阳光直接反射比（膜面）、辐射率（膜面）	3500
39	油井水泥物理性能检验（稠化时间）	稠化时间	2500
40	石材力学性能检测	干燥压缩强度	3000
41	漆膜光泽度测定	60°光泽度	2500
42	沥青密度检测	密度（15°C）	2500
43	铅笔法测定漆膜硬度试验	漆膜硬度	2500
44	沥青薄膜加热试验	薄膜加热试验质量变化	2500
45	胶黏剂的黏度测定	黏度	2500
<b>建工建材——力学性能</b>			
46	防水涂料拉伸性能测试	拉伸强度、断裂伸长率	2500
47	高分子防水卷材拉伸性能测试	横向断裂延伸率、纵向断裂延伸率、 横向拉伸强度、纵向拉伸强度	2500
48	弹性体改性沥青防水卷材性能测试	横向拉力、横向延伸率、浸水后质量增加、 接缝剥离强度、可溶物含量	4000
49	钢筋拉伸试验	下屈服强度、抗拉强度、断后伸长率	2500
50	砂浆立方体抗压强度测试	立方体 28d 抗压强度	3000
51	建筑用密封胶拉伸性能测试	最大拉伸强度	2500
52	混凝土立方体抗压强度测试	立方体抗压强度	2500
53	硬质泡沫塑料压缩性能检测	压缩性能（10%相对变形时的压缩应力）	2500
54	陶瓷砖胶粘剂拉伸粘结强度测定	拉伸粘结强度	3000
55	橡胶撕裂强度检测	撕裂强度	2500
<b>建工建材——燃烧性能</b>			
56	建筑材料燃烧性能测定	氧指数	2500
57	建筑材料及制品燃烧热值测定	燃烧热值	2500
<b>建工建材——化学分析</b>			
58	水泥化学成分分析	烧失量、不溶物、三氧化硫、氧化镁、二氧化硅、 三氧化二铁、三氧化二铝、氧化钙、氧化钠、氧化钾	分项计价，详见官网
59	石膏化学分析	烧失量、三氧化硫、氧化镁、二氧化硅、三氧化二铁、 三氧化二铝、氧化钙、氧化钠、氧化钾、结晶水、附着水	分项计价，详见官网
60	粘土化学分析	烧失量、三氧化硫、氧化镁、二氧化硅、三氧化二铁、 三氧化二铝、氧化钙、氧化钠、氧化钾	分项计价，详见官网
61	石灰石化学分析	烧失量、全硫、氧化镁、二氧化硅、三氧化二铁、 三氧化二铝、氧化钙、氧化钠、氧化钾	分项计价，详见官网
62	水泥用铁质原料化学分析	烧失量、三氧化硫、氧化镁、二氧化硅、三氧化二铁、 三氧化二铝、氧化钙、氧化钠、氧化钾	分项计价，详见官网

序号	项目名称	检测参数	价格/元
63	铝酸盐水泥化学成分分析	烧失量、三氧化硫、氧化镁、二氧化硅、三氧化二铁、三氧化二铝、氧化钙、氧化钠、氧化钾、全硫	分项计价, 详见官网
64	煤质分析	灰分、挥发分、全硫、热量、碳、氢	分项计价, 详见官网
65	粉煤灰化学成分分析	烧失量、三氧化硫、二氧化硅、三氧化二铁、三氧化二铝、氧化钙、氧化钠、氧化钾	分项计价, 详见官网
66	混凝土用水化学分析	pH、氯离子、硫酸根、氧化钾、氧化钠	分项计价, 详见官网
67	粉煤灰游离氧化钙含量	游离氧化钙	1000
68	水质 pH 值测定	pH	600
69	低合金钢化学成分分析	C、Si、Mn、P、S	2500
<b>建工建材——有害物质</b>			
70	水泥中氯离子含量测定	氯离子	2500
71	混凝土外加剂氯离子和总碱量测定	氯离子、氧化钾、氧化钠	分项计价, 详见官网
72	溶剂型木器涂料中有害物质测试	苯、甲苯、乙苯、二甲苯	3000
73	水泥中有害物质水溶性铬(VI)测定	水溶性铬(VI)	2000
74	水中重金属含量测定	铜、锌、铅、镉	分项计价, 详见官网
75	土壤中重金属含量测定	总汞、总砷、总铅	3000
76	合成材料跑道面层中可溶性铅含量测定	可溶性铅	2500
77	建筑材料放射性测试	镭-226、钍-232、钾-40	3000
78	建筑用砂氯离子含量测定	氯离子	3000
79	内墙涂料中甲醛含量测定	甲醛	2500
80	合成材料跑道面层中多环芳烃含量测定	苯并[a]芘、芘	2500
81	胶粘剂中苯含量测定	苯	1500
82	人造板甲醛释放量测定(干燥器法)	甲醛释放量	2500
83	涂料中总铅含量测定	总铅	3000
84	空气中甲醛测定(水剂样品)	甲醛	1200
85	空气中氨测定(水剂样品)	氨	1200
86	空气中二氧化硫测定(水剂样品)	二氧化硫	1200
<b>金属、合金及涂镀层</b>			
87	预应力混凝土用钢绞线拉伸试验	最大力、公称抗拉强度、0.2%屈服力、最大力总延伸率	2500
88	金属洛氏硬度测试	洛氏硬度 HRC	2000
89	磁性基体涂层厚度检测	涂层厚度	2500
<b>高分子及复合材料</b>			
90	塑料维卡软化温度测定	维卡软化温度	2500
91	塑料密度测定(浸渍法)	塑料密度	2000
92	塑料熔体质量流动速率测定	熔体质量流动速率	2500
93	塑料氧化诱导时间测定	氧化诱导时间	2500
94	塑料拉伸性能测定	拉伸屈服应力、拉伸屈服应变、5%应变拉伸应力	2500
95	塑料简支梁冲击性能测定	简支梁冲击强度	2500
96	塑料熔融温度测定	熔融温度	2000

序号	项目名称	检测参数	价格/元
<b>环境保护</b>			
97	水中甲醛含量测定	甲醛	1000
98	甲醇溶剂中苯	苯	1500
99	水中汞含量测定	汞	800
100	土壤中总汞测定	总汞	1200
101	土壤中总砷测定	总砷	1200
102	土壤中总铅含量测定	总铅	1200
103	水中 pH 值的测定	pH	600
104	水中铜、锌、铅、镉含量测定	铜、锌、铅、镉	分项计价, 详见官网
105	土壤中铜含量测定	铜	1200
106	土壤中锌含量测定	锌	1200
107	土壤中镍含量测定	镍	1200
108	水中氯化物测定	氯化物	600
109	水中亚硝酸盐测定	亚硝酸盐	600
110	水中砷测定	砷	800
111	水中化学需氧量测定	化学需氧量	600
112	水中总氮测定	总氮	600
113	空气中甲醛测定(水剂样品)	甲醛	1200
114	水中氨氮测定	氨氮	600
115	水中石油类测定(紫外法)	石油类	1000
116	空气中氨测定	氨	1200
117	水中阴离子表面活性剂检测	阴离子表面活性剂	800
118	水中挥发酚测定	挥发酚	800
119	水中总磷测定	总磷	600
120	水中石油类测定(红外法)	石油类	1000
121	水中硝酸盐测定	硝酸盐	500
122	水中氟化物测定	氟化物	600
123	空气中二氧化硫测定(水剂样品)	二氧化硫	1200
124	水中硫酸盐测定	硫酸盐	600
125	土壤中重金属测定	总汞、总砷、总铅、铜、锌、镍	3000
<b>电气性能</b>			
126	光伏组件电流电压特性测量	开路电压 Voc、短路电流 Isc、峰值功率 Pmp	10000
127	电线电缆导体电阻测定	导体直流电阻(20°C)(例行试验)	3000
128	电线电缆产品—绝缘厚度	绝缘厚度	2500
129	电线电缆产品—抗张强度	抗张强度	2500
130	电气产品-绝缘电阻试验	绝缘电阻	2500
<b>玩具及婴童用品</b>			
131	涂料中邻苯二甲酸酯类测定	邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)、邻苯二甲酸二异辛酯(DEHP)	1500

## 附件 3:

## 2024 年国检集团质控样品及标准样品

序号	样品名称	规格/尺寸	测试参数	价格/元
<b>水泥及原材料</b>				
1	水泥物理性能质控样品	2.5kg/袋, 共两袋	密度、细度、比表面积、标准稠度用水量、胶砂流动度、凝结时间、胶砂强度	1000
2	水泥细度、密度、比表面积质控样品	500g/瓶	细度、密度、比表面积	500
3	水泥胶砂流动度质控样品	2.5kg/袋	胶砂流动度	500
4	水泥凝结时间质控样品	2.5kg/袋	标准稠度用水量、初凝时间、终凝时间	600
5	水泥胶砂强度质控样品	2.5kg/袋	3 天抗折强度、28 天抗折强度、3 天抗压强度、28 天抗压强度	600
6	GSB08-3560 水泥水化热标准样品(溶解热法)	150g/瓶	3 天水化热值、7 天水化热值	1500
7	GSB08-3910 油井水泥稠化时间检验标准样品	800g/袋, 共 2 袋	稠化时间	1800
8	GSB08-2184 水泥细度用萤石粉标准样品(80 $\mu$ m)	180g/瓶	80 $\mu$ m 方孔筛筛余值	330
9	GSB08-2184 水泥细度用萤石粉标准样品(80 $\mu$ m)	28g/瓶	80 $\mu$ m 方孔筛筛余值	90
10	GSB08-2185 水泥细度用萤石粉标准样品(45 $\mu$ m)	28g/瓶	比表面积值、45 $\mu$ m 方孔筛筛余值	105
11	GSB08-3911 水泥细度用萤石粉标准样品(32 $\mu$ m)	28g/瓶	32 $\mu$ m 方孔筛筛余值	200
12	JS21-12 水泥生料细度标准样品 (80 $\mu$ m 和 0.2mm 筛余量)	150g/瓶	80 $\mu$ m 筛余量、0.2mm 筛余量	300
13	水泥氯离子质控样品	20g/瓶	氯离子	300
14	水泥中水溶性铬(VI)质控样品	1000g/袋	水溶性铬(VI)	600
15	水泥成分质控样品	20g/瓶	三氧化硫、氧化镁、烧失量、不溶物、二氧化硅、三氧化二铁、三氧化二铝、氧化钙、氧化钾、氧化钠	300
16	GSB08-2047 水泥氯离子含量成分分析标准样品	60g/瓶	氯离子(Cl <sup>-</sup> )含量	750
17	GBW03201c 硅酸盐水泥成分分析标准物质	20g/瓶	烧失量(L.O.I)、二氧化硅(SiO <sub>2</sub> )、氧化铝(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁(Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛(TiO <sub>2</sub> )、氧化钙(CaO)、氧化镁(MgO)、三氧化硫(SO <sub>3</sub> )、氧化钾(K <sub>2</sub> O)、氧化钠(Na <sub>2</sub> O)、不溶物(IR)	300
18	GBW03203b 水泥生料成分分析标准物质	20g/瓶	烧失量(L.O.I)、二氧化硅(SiO <sub>2</sub> )、氧化铝(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁(Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛(TiO <sub>2</sub> )、氧化钙(CaO)、氧化镁(MgO)、三氧化硫(SO <sub>3</sub> )、氧化钾(K <sub>2</sub> O)、氧化钠(Na <sub>2</sub> O)	300
19	GBW03206a 火山灰质硅酸盐水泥成分分析标准物质	20g/瓶	烧失量(L.O.I)、二氧化硅(SiO <sub>2</sub> )、氧化铝(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁(Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛(TiO <sub>2</sub> )、氧化钙(CaO)、氧化镁(MgO)、三氧化硫(SO <sub>3</sub> )、氧化钾(K <sub>2</sub> O)、氧化钠(Na <sub>2</sub> O)	300
20	GBW03207a 矿渣硅酸盐水泥成分分析标准物质	20g/瓶	烧失量(L.O.I)、二氧化硅(SiO <sub>2</sub> )、氧化铝(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁(Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛(TiO <sub>2</sub> )、氧化钙(CaO)、氧化镁(MgO)、三氧化硫(SO <sub>3</sub> )、氧化钾(K <sub>2</sub> O)、氧化钠(Na <sub>2</sub> O)、五氧化二磷(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )、一氧化锰(MnO)	300
21	GBW03208a 粉煤灰硅酸盐水泥成分分析标准物质	20g/瓶	烧失量(L.O.I)、二氧化硅(SiO <sub>2</sub> )、氧化铝(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁(Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛(TiO <sub>2</sub> )、氧化钙(CaO)、氧化镁(MgO)、三氧化硫(SO <sub>3</sub> )、氧化钾(K <sub>2</sub> O)、氧化钠(Na <sub>2</sub> O)	300

序号	样品名称	规格/尺寸	测试参数	价格/元
22	GSB08-1356 普通硅酸盐水泥成分分析标准样品	20g/瓶	烧失量 (L.O.I)、二氧化硅 (SiO <sub>2</sub> )、氧化铝 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛 (TiO <sub>2</sub> )、氧化钙 (CaO)、氧化镁 (MgO)、三氧化硫 (SO <sub>3</sub> )、氧化钾 (K <sub>2</sub> O)、氧化钠 (Na <sub>2</sub> O)	300
23	GSB08-1495 中热硅酸盐水泥成分分析标准样品	20g/瓶	烧失量 (L.O.I)、二氧化硅 (SiO <sub>2</sub> )、氧化铝 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛 (TiO <sub>2</sub> )、氧化钙 (CaO)、氧化镁 (MgO)、三氧化硫 (SO <sub>3</sub> )、氧化钾 (K <sub>2</sub> O)、氧化钠 (Na <sub>2</sub> O)、不溶物 (IR)	300
24	GSB08-1532 白色硅酸盐水泥成分分析标准样品	20g/瓶	烧失量 (L.O.I)、二氧化硅 (SiO <sub>2</sub> )、氧化铝 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛 (TiO <sub>2</sub> )、氧化钙 (CaO)、氧化镁 (MgO)、三氧化硫 (SO <sub>3</sub> )、氧化钾 (K <sub>2</sub> O)、氧化钠 (Na <sub>2</sub> O)	300
25	GSB08-1533 铝酸盐水泥成分分析标准样品	20g/瓶	烧失量 (L.O.I)、二氧化硅 (SiO <sub>2</sub> )、氧化铝 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛 (TiO <sub>2</sub> )、氧化钙 (CaO)、氧化镁 (MgO)、全硫 (S)、氧化钾 (K <sub>2</sub> O)、氧化钠 (Na <sub>2</sub> O)	300
26	GSB08-1537 复合硅酸盐水泥成分分析标准样品	20g/瓶	烧失量 (L.O.I)、二氧化硅 (SiO <sub>2</sub> )、氧化铝 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛 (TiO <sub>2</sub> )、氧化钙 (CaO)、氧化镁 (MgO)、三氧化硫 (SO <sub>3</sub> )、氧化钾 (K <sub>2</sub> O)、氧化钠 (Na <sub>2</sub> O)	300
27	GSB08-2045 矿渣水泥混合材料含量标准样品	20g/瓶	火山灰质或粉煤灰组分 (P)、矿渣组分 (S)、石灰石组分 (D)、二氧化碳 (D1)、矿渣不溶渣 (R5)	300
28	JS23-23 水泥中氯离子成分系列标准样品	50g/瓶*6	氯离子	4500
29	JS23-18 水泥中水溶性铬 (VI) 含量标准样品	/	水溶性铬 (VI) 含量	500
30	JS08-06 含氟水泥成分分析标准样品	20g/瓶	氟 (F)、氟化钙 (CaF <sub>2</sub> )	300
31	JS21-15 普通水泥混合材料标准样品	20g/瓶	火山灰质或粉煤灰组分 (P)、矿渣组分 (S)、石灰石组 (L)、二氧化碳 (D)	300
32	XRF2011-C1~C11 X 射线荧光分析用水泥系列标准样品 11 个	20g/瓶*11	烧失量 (L.O.I)、二氧化硅 (SiO <sub>2</sub> )、氧化铝 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛 (TiO <sub>2</sub> )、氧化钙 (CaO)、氧化镁 (MgO)、三氧化硫 (SO <sub>3</sub> )、氧化钾 (K <sub>2</sub> O)、氧化钠 (Na <sub>2</sub> O)、氯离子 (Cl)	4800
33	GSB08-2985 X 射线荧光分析用水泥系列标准样品 11 个	20g/瓶*11	烧失量 (L.O.I)、二氧化硅 (SiO <sub>2</sub> )、氧化铝 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛 (TiO <sub>2</sub> )、氧化钙 (CaO)、氧化镁 (MgO)、三氧化硫 (SO <sub>3</sub> )、氧化钾 (K <sub>2</sub> O)、氧化钠 (Na <sub>2</sub> O)	4800
34	GSB08-3284 水泥熟料 (Cl>0.03%) 成分分析标准样品	20g/瓶	烧失量 (L.O.I)、二氧化硅 (SiO <sub>2</sub> )、氧化铝 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛 (TiO <sub>2</sub> )、氧化钙 (CaO)、氧化镁 (MgO)、三氧化硫 (SO <sub>3</sub> )、氧化钾 (K <sub>2</sub> O)、氧化钠 (Na <sub>2</sub> O)、不溶物 (IR)、氯离子 (Cl)	300
35	JS21-19 水泥熟料中游离二氧化硅成分标准样品	20g/瓶	游离二氧化硅	300
36	JS23-24 水泥熟料中游离氧化钙成分系列标准样品	20mL/瓶*8	游离氧化钙 (f-CaO) 含量	2400
37	JS23-26 水泥熟料游离氧化钙成分标准样品	10g/瓶	游离氧化钙 (f-CaO) 含量	300
38	GSB08-1355 水泥熟料成分分析标准样品	20g/瓶	烧失量 (L.O.I)、二氧化硅 (SiO <sub>2</sub> )、氧化铝 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛 (TiO <sub>2</sub> )、氧化钙 (CaO)、氧化镁 (MgO)、三氧化硫 (SO <sub>3</sub> )、氧化钾 (K <sub>2</sub> O)、氧化钠 (Na <sub>2</sub> O)、不溶物 (IR)	300
39	GBW(E) 030013 水泥熟料中重金属含量成分分析	20g/瓶	Cr、Cu、Mn、Ni、Pb、Zn、As、Cd 含量	750



序号	样品名称	规格/尺寸	测试参数	价格/元
40	GSB08-2048 硫铝酸盐水泥熟料成分分析标准样品	20g/瓶	烧失量 (L.O.I)、二氧化硅 (SiO <sub>2</sub> )、氧化铝 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛 (TiO <sub>2</sub> )、氧化钙 (CaO)、氧化镁 (MgO)、三氧化硫 (SO <sub>3</sub> )、氧化钾 (K <sub>2</sub> O)、氧化钠 (Na <sub>2</sub> O)	300
41	GSB08-2145 水泥熟料游离氧化钙成分分析标准样品	20g/瓶	游离氧化钙 (f-CaO) 含量	300
42	GSB08-2046 水泥生料氯离子含量成分分析标准样品	20g/瓶	氯离子 (Cl <sup>-</sup> ) 含量	300
43	GSB08-2049 硫铝酸盐水泥生料成分分析标准样品	20g/瓶	烧失量 (L.O.I)、二氧化硅 (SiO <sub>2</sub> )、氧化铝 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛 (TiO <sub>2</sub> )、氧化钙 (CaO)、氧化镁 (MgO)、三氧化硫 (SO <sub>3</sub> )、氧化钾 (K <sub>2</sub> O)、氧化钠 (Na <sub>2</sub> O)	300
44	GSB08-2049 铝酸盐水泥生料成分分析标准样品	20g/瓶	烧失量 (L.O.I)、二氧化硅 (SiO <sub>2</sub> )、氧化铝 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛 (TiO <sub>2</sub> )、氧化钙 (CaO)、氧化镁 (MgO)、三氧化硫 (SO <sub>3</sub> )、氧化钾 (K <sub>2</sub> O)、氧化钠 (Na <sub>2</sub> O)	300
45	JS21-21 水泥生料中总铬成分标准样品	/	总铬	300
46	XRF2011-R1~R11 X 射线荧光分析用生料系列标准样品 11 个	45g/瓶*11	烧失量 (L.O.I)、二氧化硅 (SiO <sub>2</sub> )、氧化铝 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛 (TiO <sub>2</sub> )、氧化钙 (CaO)、氧化镁 (MgO)、三氧化硫 (SO <sub>3</sub> )、氧化钾 (K <sub>2</sub> O)、氧化钠 (Na <sub>2</sub> O)、氯离子 (Cl)	4800
47	GSB08-1110 X 射线荧光分析用水泥生料系列标准样品 11 个	45g/瓶*11	烧失量 (L.O.I)、二氧化硅 (SiO <sub>2</sub> )、氧化铝 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛 (TiO <sub>2</sub> )、氧化钙 (CaO)、氧化镁 (MgO)、三氧化硫 (SO <sub>3</sub> )、氧化钾 (K <sub>2</sub> O)、氧化钠 (Na <sub>2</sub> O)	4800
48	JS08-05 黑生料(碳酸钙滴定值)成分分析标准样品	20g/瓶	烧失量 (LOI)、碳酸钙滴定值 (TCaCO <sub>3</sub> )、氧化钙 (CaO)、三氧化二铁 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氟 (F)	300
49	GSB08-1534 水泥用粒化高炉矿渣成分分析标准样品	20g/瓶	烧失量 (L.O.I)、二氧化硅 (SiO <sub>2</sub> )、氧化铝 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛 (TiO <sub>2</sub> )、氧化钙 (CaO)、氧化镁 (MgO)、全硫 (S)、氧化钾 (K <sub>2</sub> O)、氧化钠 (Na <sub>2</sub> O)	300
50	GSB08-1535 水泥用火山灰质混合材(煤矸石)成分分析标准样品	20g/瓶	烧失量 (L.O.I)、二氧化硅 (SiO <sub>2</sub> )、氧化铝 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛 (TiO <sub>2</sub> )、氧化钙 (CaO)、氧化镁 (MgO)、全硫 (SO <sub>3</sub> )、氧化钾 (K <sub>2</sub> O)、氧化钠 (Na <sub>2</sub> O)	300
51	GSB08-1536 水泥用粉煤灰成分分析标准样品	20g/瓶	烧失量 (L.O.I)、二氧化硅 (SiO <sub>2</sub> )、氧化铝 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛 (TiO <sub>2</sub> )、氧化钙 (CaO)、氧化镁 (MgO)、全硫 (SO <sub>3</sub> )、氧化钾 (K <sub>2</sub> O)、氧化钠 (Na <sub>2</sub> O)	300
52	GSB08-2987 水泥用砂岩成分分析标准样品(SiO <sub>2</sub> >70%)	20g/瓶	烧失量 (L.O.I)、二氧化硅 (SiO <sub>2</sub> )、氧化铝 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛 (TiO <sub>2</sub> )、氧化钙 (CaO)、氧化镁 (MgO)、三氧化硫 (SO <sub>3</sub> )、氧化钾 (K <sub>2</sub> O)、氧化钠 (Na <sub>2</sub> O)	300
53	GSB08-2989 水泥用砂岩成分分析标准样品(SiO <sub>2</sub> >90%)	20g/瓶	烧失量 (L.O.I)、二氧化硅 (SiO <sub>2</sub> )、氧化铝 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛 (TiO <sub>2</sub> )、氧化钙 (CaO)、氧化镁 (MgO)、三氧化硫 (SO <sub>3</sub> )、氧化钾 (K <sub>2</sub> O)、氧化钠 (Na <sub>2</sub> O)	300
54	GSB08-1345 水泥用石灰石成分分析标准样品	20g/瓶	烧失量 (L.O.I)、二氧化硅 (SiO <sub>2</sub> )、氧化铝 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛 (TiO <sub>2</sub> )、氧化钙 (CaO)、氧化镁 (MgO)、三氧化硫 (SO <sub>3</sub> )、氧化钾 (K <sub>2</sub> O)、氧化钠 (Na <sub>2</sub> O)	300
55	GSB 08-1347 水泥用粘土成分分析标准样品	20g/瓶	烧失量 (L.O.I)、二氧化硅 (SiO <sub>2</sub> )、氧化铝 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛 (TiO <sub>2</sub> )、氧化钙 (CaO)、氧化镁 (MgO)、三氧化硫 (SO <sub>3</sub> )、氧化钾 (K <sub>2</sub> O)、氧化钠 (Na <sub>2</sub> O)	300

序号	样品名称	规格/尺寸	测试参数	价格/元
56	GSB08-1348 水泥用萤石成分分析标准样品	20g/瓶	烧失量(L.O.I)、二氧化硅(SiO <sub>2</sub> )、氧化铝(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁(Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛(TiO <sub>2</sub> )、氧化钙(CaO)、氧化镁(MgO)、三氧化硫(SO <sub>3</sub> )、氧化钾(K <sub>2</sub> O)、氧化钠(Na <sub>2</sub> O)、氟化钙(CaF <sub>2</sub> )	300
57	GSB 08-1351 水泥用矾土(铝矾土)成分分析标准样品	20g/瓶	烧失量(L.O.I)、二氧化硅(SiO <sub>2</sub> )、氧化铝(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁(Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛(TiO <sub>2</sub> )、氧化钙(CaO)、氧化镁(MgO)、三氧化硫(SO <sub>3</sub> )、氧化钾(K <sub>2</sub> O)、氧化钠(Na <sub>2</sub> O)	300
58	GSB08-3197 水泥用炉渣成分分析标准样品	20g/瓶	烧失量(L.O.I)、二氧化硅(SiO <sub>2</sub> )、氧化铝(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁(Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛(TiO <sub>2</sub> )、氧化钙(CaO)、氧化镁(MgO)、全硫(S)、氧化钾(K <sub>2</sub> O)、氧化钠(Na <sub>2</sub> O)	300
59	JS21-20 水泥用石灰石中游离二氧化硅成分标准样品	20g/瓶	游离二氧化硅	300
60	JS10-10 水泥用钢渣成分分析标准样品	20g/瓶	烧失量(L.O.I)、二氧化硅(SiO <sub>2</sub> )、氧化铝(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁(Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛(TiO <sub>2</sub> )、氧化钙(CaO)、氧化镁(MgO)、全硫(SO <sub>3</sub> )、氧化钾(K <sub>2</sub> O)、氧化钠(Na <sub>2</sub> O)、一氧化锰(MnO)、五氧化二磷(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	300
61	JS21-22 水泥用钢渣中总铬成分标准样品	/	总铬	300
62	JS21-16 水泥用铁矿石成分分析标准样品	20g/瓶	烧失量(L.O.I)、二氧化硅(SiO <sub>2</sub> )、氧化铝(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁(Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛(TiO <sub>2</sub> )、氧化钙(CaO)、氧化镁(MgO)、三氧化硫(SO <sub>3</sub> )、氧化钾(K <sub>2</sub> O)、氧化钠(Na <sub>2</sub> O)	300
63	GSB08-2538 水泥混凝土氯离子成分分析标准样品	20g/瓶	氯离子(Cl <sup>-</sup> )含量	300
64	GBW03116 钾长石成分分析标准物质	50g/瓶	SiO <sub>2</sub> 、Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 、Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 、TiO <sub>2</sub> 、CaO、MgO、K <sub>2</sub> O、Na <sub>2</sub> O、L.O.I	500
65	GBW03117 钠钙硅玻璃标准物质	50g/瓶	SiO <sub>2</sub> 、Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 、Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 、TiO <sub>2</sub> 、CaO、MgO、K <sub>2</sub> O、Na <sub>2</sub> O、SO <sub>3</sub> 、L.O.I	500
66	GBW03132 硼硅酸盐玻璃成分分析标准物质	50g/瓶	SiO <sub>2</sub> 、Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 、Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 、TiO <sub>2</sub> 、CaO、MgO、K <sub>2</sub> O、Na <sub>2</sub> O、B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 、L.O.I	500
67	GBW03134 钠长石成分分析标准物质	50g/瓶	SiO <sub>2</sub> 、Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 、Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 、TiO <sub>2</sub> 、CaO、MgO、K <sub>2</sub> O、Na <sub>2</sub> O、L.O.I	500
68	GSB08-2991 脱硫石膏成分分析标准样品	20g/瓶	烧失量(L.O.I)、二氧化硅(SiO <sub>2</sub> )、氧化铝(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁(Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛(TiO <sub>2</sub> )、氧化钙(CaO)、氧化镁(MgO)、三氧化硫(SO <sub>3</sub> )、氧化钾(K <sub>2</sub> O)、氧化钠(Na <sub>2</sub> O)、附着水、结晶水、氯离子(Cl)	300
69	GSB08-3200 磷石膏成分分析标准样品	20g/瓶	烧失量(L.O.I)、二氧化硅(SiO <sub>2</sub> )、氧化铝(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁(Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛(TiO <sub>2</sub> )、氧化钙(CaO)、氧化镁(MgO)、三氧化硫(SO <sub>3</sub> )、氧化钾(K <sub>2</sub> O)、氧化钠(Na <sub>2</sub> O)、附着水、结晶水、氯离子(Cl)、氟离子(F)、pH、五氧化二磷(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )、水溶性(K <sub>2</sub> O)、水溶性(Na <sub>2</sub> O)、水溶性氟离子(F)	300
70	GSB08-3201 粒化电炉磷渣成分分析标准样品	20g/瓶	烧失量(L.O.I)、二氧化硅(SiO <sub>2</sub> )、氧化铝(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁(Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛(TiO <sub>2</sub> )、氧化钙(CaO)、氧化镁(MgO)、全硫(SO <sub>3</sub> )、氧化钾(K <sub>2</sub> O)、氧化钠(Na <sub>2</sub> O)、五氧化二磷(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	300
71	GSB08-3202 硅灰成分分析标准样品	20g/瓶	烧失量(L.O.I)、二氧化硅(SiO <sub>2</sub> )、氧化铝(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化铁(Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、二氧化钛(TiO <sub>2</sub> )、氧化钙(CaO)、氧化镁(MgO)、三氧化硫(SO <sub>3</sub> )、氧化钾(K <sub>2</sub> O)、氧化钠(Na <sub>2</sub> O)	300
72	粘土成分质控样品	20g/瓶	三氧化硫、氧化镁、烧失量、二氧化硅、三氧化二铁、三氧化二铝、氧化钙、氧化钾、氧化钠	300

序号	样品名称	规格/尺寸	测试参数	价格/元
73	石灰石成分质控样品	20g/瓶	全硫、氧化镁、烧失量、二氧化硅、三氧化二铁、三氧化二铝、氧化钙、氧化钾、氧化钠	300
74	JS 23-28 石灰石粉的亚甲基蓝值标准样品	500g/瓶	MB 值	600
75	GSB 08-2986 铁尾矿成分分析标准样品	20g/瓶	二氧化硅 (SiO <sub>2</sub> )、三氧化二铝 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、三氧化二铁 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )、氧化钙 (CaO)、氧化镁 (MgO)、氧化钾 (K <sub>2</sub> O)、氧化钠 (Na <sub>2</sub> O)、烧失量 (LOI)、三氧化硫 (SO <sub>3</sub> )、二氧化钛 (TiO <sub>2</sub> )	300
<b>粉煤灰</b>				
76	粉煤灰物理性能质控样品	250g 粉煤灰+850g 对比水泥+3kg 中级砂	细度、需水量比、烧失量	1000
77	粉煤灰化学分析质控样品	15g/瓶	烧失量	300
78	GSB08-2539-2016 粉煤灰游离氧化钙成分分析标准样品	15g/瓶	游离氧化钙 (f-CaO) 含量	300
<b>混凝土膨胀剂</b>				
79	混凝土膨胀剂物理性能质控样品	650g 膨胀剂 +3kg 基准水泥	比表面积、凝结时间、膨胀率	1000
80	混凝土外加剂质控样品	12g/瓶	氯离子、总碱量 (氧化钾、氧化钠)	300
81	GSB 08-2984 混凝土外加剂氯离子和碱含量成分分析标准样品	12g/瓶	氧化钾 (K <sub>2</sub> O)、氧化钠 (Na <sub>2</sub> O)、氯离子 (Cl <sup>-</sup> )、硫酸钠 (Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	300
<b>保温材料</b>				
82	模塑聚苯乙烯泡沫塑料板导热系数质控样品 (单板)	300mm×300mm×25mm	导热系数	800
83	GSB 08-3908-2021 模塑聚苯乙烯泡沫塑料板导热系数标准样品	300mm×300mm×25mm	导热系数	1800
84	建筑材料及制品燃烧热值质控样品	5g/瓶	燃烧热值 (总热值)	800
<b>溶剂型木器涂料</b>				
85	溶剂型木器涂料苯系物质质控样品	20mL/瓶	苯、甲苯、乙苯、二甲苯	800
<b>建筑涂料</b>				
86	防水涂料拉伸性能质控样品	1kg/瓶	拉伸强度、断裂伸长率	800
87	防水涂料固体含量质控样品	150mL/罐	固体含量	800
88	合成树脂乳液涂料对比率质控样品	200mL/罐	对比率	800
<b>防水卷材</b>				
89	聚氯乙烯高分子防水卷材拉伸性能质控样品	400mm×300mm	拉伸强度、断裂伸长率	800
90	弹性体改性沥青防水卷材性能测试质控样品	400mm×1000mm	横向拉力、横向延伸率、可溶物含量、浸水后质量增加	1000
<b>建材放射性</b>				
91	建筑材料放射性质控样品	500g/桶	镭-226、钍-232、钾-40 的比活度	1000
<b>砂浆</b>				
92	砂浆立方体抗压强度质控样品	砂浆 10kg+测筒用砂 3kg	抗压强度 (28d)	1000
<b>石材</b>				
93	石材物理性能质控样品	50mm×50mm×50mm	吸水率、体积密度	1500
94	石材力学性能质控样品	50mm×50mm×50mm	干燥压缩强度	1500
<b>建筑玻璃</b>				

序号	样品名称	规格/尺寸	测试参数	价格/元
95	建筑玻璃光学性能质控样品	100mm×100mm×5mm	可见光透射比、可见光反射比(膜面)、太阳光直接透射比、太阳光直接反射比(膜面)、辐射率(膜面)	1000
<b>混凝土用水</b>				
96	混凝土水质质控样品	500mL/瓶	pH、氯离子、硫酸根、碱含量(氧化钾、氧化钠)	600
<b>混凝土用水</b>				
97	塑料氧指数质控样品	120mm×10mm×4mm, 20片/盒	氧指数	1000
98	塑料维卡软化温度质控样品	20mm×10mm×4mm, 2块/盒	维卡软化温度	300
99	塑料密度质控样品	35mm×10mm×4mm, 3根/盒	密度	600
100	塑料氧化诱导时间质控样品	80mm×20mm	氧化诱导时间	600
101	塑料熔体质量流动速率质控样品	15g	熔体质量流动速率	600
102	塑料拉伸性能质控样品	6根	拉伸屈服应力、拉伸屈服应变、5%应变拉伸应力	600
<b>煤</b>				
103	烟煤/无烟煤质控样品	20g/瓶	灰分、挥发份、发热量、全硫、碳、氢	300
104	GSB08-1349 无烟煤成分分析标准样品	20g/瓶	水分(Mad)、灰分(Aad)、挥发分(Vad)、全硫(St,ad)、高位发热量(Qgr,ad)	200
105	GSB08-1350 烟煤成分分析标准样品	15g/瓶	水分(Mad)、灰分(Aad)、挥发分(Vad)、全硫(St,ad)、高位发热量(Qgr,ad)	200
<b>建筑密封胶</b>				
106	建筑用密封胶拉伸质控样品	300mL	最大拉伸强度	800
107	建筑用密封胶硬度质控样品	300mL	邵尔硬度	800
<b>陶瓷砖</b>				
108	陶瓷砖吸水率质控样品	100mm×100mm, 5块/组	吸水率	1000
109	陶瓷砖破坏强度和断裂模数质控样品	300mm×300mm, 7块/组	破坏强度、断裂模数	1500
<b>耐火材料</b>				
110	耐火材料耐火度质控样品	25g	耐火度	800
111	耐火材料真密度质控样品	50g	真密度	800
<b>混凝土试块</b>				
112	混凝土立方体抗压强度质控样品	100mm×100mm×100mm 3块	抗压强度	1000
<b>建筑用砂</b>				
113	建筑用砂(海砂)氯离子质控样品	1000g/桶	氯离子	1000
114	建设用砂质控样品	1100g	细度模数	500
115	机制砂石粉含量质控样品	1100g	石粉含量	500
116	机制砂亚甲蓝值质控样品	210g	亚甲蓝值	500
<b>电线电缆</b>				
117	电线电缆导体直流电阻质控样品	BV 2.5mm <sup>2</sup> 圆铜芯单股 电线, 1.5m	导体直流电阻(20℃)(例行试验)	600

序号	样品名称	规格/尺寸	测试参数	价格/元
118	电线电缆绝缘电阻质控样品	BV 2.5mm <sup>2</sup> 圆铜芯单股 电线, 6m	绝缘电阻	800
119	电线电缆绝缘平均厚度质控样品	BV2.5mm <sup>2</sup> 圆铜芯单股电 线, 0.1m/根, 3根/套	绝缘平均厚度	600
120	电线电缆抗张强度	1m	抗张强度	1000
<b>管材</b>				
121	塑料管材环刚度质控样品	DN/IN 300, 长约 300mm, 3根/套	环刚度	1500
<b>橡胶</b>				
122	橡胶邵尔硬度质控样品	80mm×80mm	邵尔硬度 (Shore A)	800
123	橡胶撕裂强度质控样品	150mm×120mm	撕裂强度	800
<b>沥青</b>				
124	沥青针入度、软化点质控样品	200ml	针入度、软化点	800
125	沥青针入度、软化点、延度质控样品	300mL	针入度、软化点、延度	1000
126	沥青密度质控样品	400mL	密度(15℃)	800
<b>混凝土结构</b>				
127	钢筋保护层厚度质控样品	340mm×340mm×70mm, 模拟样品	钢筋保护层厚度	3500
128	钢筋保护层厚度质控样品	实体样品	钢筋保护层厚度	询价
<b>玩具用涂料</b>				
129	玩具用涂料中邻苯二甲酸酯类 质控样品	20mL/瓶	DBP、DEHP、BBP	600
<b>胶粘剂</b>				
130	胶粘剂中苯质控样品	20mL	苯	600
<b>合成材料跑道</b>				
131	塑胶跑道(片状)可溶性铅质控样品	150mm×150mm	可溶性铅	1000
132	塑胶跑道(片状)多环芳烃质控样品	150mm×150mm	芘、苯并[a]芘	1000
<b>金属</b>				
133	钢筋拉伸性能质控样品	2根 φ16mm	下屈服强度、抗拉强度、断后伸长率	600
134	预应力混凝土用钢绞线拉伸质控样品	7丝预应力混凝土用普 通型钢绞线,每根 1200mm, 3根	最大力、公称抗拉强度、0.2%屈服力、最大 力总延伸率	900
135	低合金钢化学分析(光谱法) 质控样品	φ35×30mm	硅、磷、硫、锰、碳	1800
136	金属洛氏硬度质控样品	60mm×40mm×10mm	洛氏硬度 HRC	1000
137	金属布氏硬度质控样品	φ64mm×10mm	布氏硬度 HBW2.5/187.5	1200
138	金属布氏硬度质控样品	φ90mm×17mm	布氏硬度 HBW10/3000	1200
139	金属维氏硬度质控样品	60mm×40mm×10mm	维氏硬度 HV10	1200
<b>土工</b>				
140	土工布撕破强力质控样品	250mm×1000mm	撕破强力	800
141	土工布宽条拉伸质控样品	横向 1500mm×纵向 250mm	横向抗拉强度(干态)、横向最大负荷下伸 长率(干态)	800
142	土的界限含水率质控样品	750g	液限、塑限	1000

序号	样品名称	规格/尺寸	测试参数	价格/元
<b>建筑门窗</b>				
143	建筑门窗气密性质控样品	500mm×500mm	10Pa 压力差下空气渗透量（正压） 10Pa 压力差下空气渗透量（负压）	4500
<b>磁性基体涂层</b>				
144	磁性基体涂层厚度质控样品	150mm×70mm	涂层厚度（磁性法）	800
145	漆膜光泽度质控样品	150mm×100mm	60°镜面光泽	800
<b>硬质泡沫塑料</b>				
146	硬质泡沫塑料压缩性能质控样品	(100±1mm) × (100±1) mm× (50±1) mm, 5 块	压缩强度	800
<b>陶瓷砖胶粘剂</b>				
147	陶瓷砖胶粘剂拉伸粘接强度质控样品	2.0kg	拉伸粘接强度	800
<b>环境分析</b>				
148	溶剂中苯浓度质控样品	2mL/支	苯	150
149	水中铜、锌、铅、镉质控样品	20mL/瓶	铜、锌、铅、镉	120
150	水中 pH 质控样品	20mL/瓶	pH	50
151	水中化学需氧量质控样品	20mL/瓶	化学需氧量	50
152	水中氯化物质控样品	20mL/瓶	氯化物	50
153	水中亚硝酸盐（以 N 计）质控样品	20mL/瓶	亚硝酸盐（以 N 计）	50
154	水中砷质控样品	20mL/瓶	砷	50
155	水中氨氮质控样品	20mL/瓶	氨氮	100
156	水中总磷质控样品	20mL/瓶	总磷	100
157	水中总氮质控样品	20mL/瓶	总氮	100
158	水中氟化物质控样品	20mL/瓶	氟化物	100
159	水中硫酸盐质控样品	20mL/瓶	硫酸盐	100
160	水中六价铬质控样品	20mL/瓶	六价铬	100
161	水中挥发酚质控样品	20mL/瓶	挥发酚	120
162	水中石油类（红外法）质控样品	10mL/瓶	石油类	300
163	空气中甲醛含量质控样品（水剂样品）	20mL/瓶	甲醛	100
164	空气中氨浓度质控样品（水剂样品）	20mL/瓶	氨浓度	100
165	土壤中总汞质控样品	15g/瓶	总汞	200
166	土壤中总砷质控样品	15g/瓶	总砷	200
167	土壤中总铅质控样品	15g/瓶	总铅	200
168	土壤中铜质控样品	15g/瓶	铜	200
169	土壤中锌质控样品	15g/瓶	锌	200
170	土壤中镍质控样品	15g/瓶	镍	200
171	土壤有效态成分分析标准物质 ASA-1b	15g/瓶	pH、有机质、全氮、有效磷、速效钾、交换性钙、交换性镁等三十余项代表性成分	2500
172	土壤有效态成分分析标准物质 ASA-2b	15g/瓶	pH、有机质、全氮、有效磷、速效钾、交换性钙、交换性镁等三十余项代表性成分	2500
173	土壤有效态成分分析标准物质 ASA-3b	15g/瓶	pH、有机质、全氮、有效磷、速效钾、交换性钙、交换性镁等三十余项代表性成分	2500

序号	样品名称	规格/尺寸	测试参数	价格/元
174	土壤有效态成分分析标准物质 ASA-4b	15g/瓶	pH、有机质、全氮、有效磷、速效钾、交换性钙、交换性镁等三十余项代表性成分	2500
175	土壤有效态成分分析标准物质 ASA-5b	15g/瓶	pH、有机质、全氮、有效磷、速效钾、交换性钙、交换性镁等三十余项代表性成分	2500
176	土壤有效态成分分析标准物质 ASA-6b	15g/瓶	pH、有机质、全氮、有效磷、速效钾、交换性钙、交换性镁等三十余项代表性成分	2500
177	土壤有效态成分分析标准物质 ASA-7a	15g/瓶	pH、有机质、全氮、有效磷、速效钾、交换性钙、交换性镁等三十余项代表性成分	2500
178	土壤有效态成分分析标准物质 ASA-8a	15g/瓶	pH、有机质、全氮、有效磷、速效钾、交换性钙、交换性镁等三十余项代表性成分	2500
179	土壤有效态成分分析标准物质 ASA-9a	15g/瓶	pH、有机质、全氮、有效磷、速效钾、交换性钙、交换性镁等三十余项代表性成分	2500
180	土壤有效态成分分析标准物质 ASA-10a	15g/瓶	pH、有机质、全氮、有效磷、速效钾、交换性钙、交换性镁等三十余项代表性成分	2500
181	土壤和水系沉积物成分分析标准物质 GSS-1a	15g/瓶	砷、硼、镉、铬、铜、汞等 42 项代表性成分	500
182	土壤和水系沉积物成分分析标准物质 GSS-2a	15g/瓶	砷、硼、镉、铬、铜、汞等 42 项代表性成分	500
183	土壤和水系沉积物成分分析标准物质 GSS-3a	15g/瓶	砷、硼、镉、铬、铜、汞等 42 项代表性成分	500
184	土壤和水系沉积物成分分析标准物质 GSS-4a	15g/瓶	砷、硼、镉、铬、铜、汞等 42 项代表性成分	500
185	土壤和水系沉积物成分分析标准物质 GSS-5a	15g/瓶	砷、硼、镉、铬、铜、汞等 42 项代表性成分	500
186	土壤和水系沉积物成分分析标准物质 GSS-6a	15g/瓶	砷、硼、镉、铬、铜、汞等 42 项代表性成分	500
187	土壤和水系沉积物成分分析标准物质 GSS-7a	15g/瓶	砷、硼、镉、铬、铜、汞等 42 项代表性成分	500
188	土壤和水系沉积物成分分析标准物质 GSS-8a	15g/瓶	砷、硼、镉、铬、铜、汞等 42 项代表性成分	500
189	土壤和水系沉积物成分分析标准物质 GSD-17a	15g/瓶	砷、硼、镉、铬、铜、汞等 42 项代表性成分	600