

附件 1:

2021 年度实验室能力验证计划目录表

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	检测标准	报名截止时间	具体实施时间	费用/元
建工建材——物理性能							
CTC PT-2021-01	水泥细度、密度、比表面积测定	细度(45 μ m 筛筛余)、密度、比表面积	1001	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)》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	1000
CTC PT-2021-02	水泥胶砂流动度测定	胶砂流动度	1001	GB/T 2419-2005《水泥胶砂流动度测定方法》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	800
CTC PT-2021-03	水泥物理性能检测	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	1001	GB/T 1346-2011《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》 GB/T 17671-1999《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	1800
若实验室同时参加 CTC PT-2021-01、CTC PT-2021-02、CTC PT-2021-03 三项能力验证计划, 则该三项能力验证计划组合优惠价为 2000 元。							
CTC PT-2021-04	保温材料导热系数测定	导热系数	1029	GB/T10294-2008《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》 GB/T10295-2008《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 热流计法》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	1500
CTC PT-2021-05	粉煤灰性能检测	烧失量、细度、需水量比	1002	GB/T 1596-2017《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	1500
CTC PT-2021-06	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7天、空气中21天)	1004	GB/T 23439-2017《混凝土膨胀剂》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	2000
CTC PT-2021-07	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)、垂直辐射率(膜面)	0506	GB/T 2680-1994《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》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	2000

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	检测标准	报名截止时间	具体实施时间	费用/元
CTC PT-2021-08	建筑材料燃烧性能测定	氧指数	1031	GB/T 2406.1-2008《塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第1部分：通则》 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》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	1500
CTC PT-2021-09	建筑用密封胶拉伸性能测试	最大拉伸强度	1015	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》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	1500
CTC PT-2021-10	合成树脂乳液涂料对比率的测定	对比率	1022	GB/T 9756-2018《合成树脂乳液内墙涂料》 GB/T 9755-2014《合成树脂乳液外墙涂料》 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》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	1500
CTC PT-2021-11	电线电缆导体电阻测定	导体直流电阻（20℃） （例行试验）	0405	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》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	1500
CTC PT-2021-12	电线电缆产品—绝缘平均厚度	绝缘平均厚度	0405	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》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	1500
CTC PT-2021-13	陶瓷砖吸水率测定	吸水率	0509	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》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	1500
CTC PT-2021-14	陶瓷砖破坏强度和断裂模数的测定	破坏强度、断裂模数	0509	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》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	2000
CTC PT-2021-15	塑料维卡软化温度的测定	维卡软化温度	0507	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》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	1500
CTC PT-2021-16	防水涂料拉伸性能测定	拉伸强度、断裂伸长率	1022	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》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	1500

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	检测标准	报名截止时间	具体实施时间	费用/元
CTC PT-2021-17	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	1014	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 18173.1-2012《高分子防水材料 第1部分：片材》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	1500
CTC PT-2021-18	弹性体改性沥青防水卷材性能测定	拉力(横向)、延伸率(横向)、可溶物含量、浸水后质量增加	1014	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》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	2500
CTC PT-2021-19	钢筋保护层厚度检测	钢筋保护层厚度(电磁感应法)	1038	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》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	2500
CTC PT-2021-20	沥青针入度、软化点测定	针入度、软化点	0211	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》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	1500
CTC PT-2021-21	热塑性塑料管材环刚度的测定	环刚度	0507	GB/T 9647-2015《热塑性塑料管材 环刚度的测定》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	2000
CTC PT-2021-22	橡胶邵尔硬度检测	邵尔硬度	1014 1015	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)》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	1500
CTC PT-2021-23	镀锌板镀层量的测定	镀锌层质量	0201	GB/T 1839-2008《钢产品镀锌层质量试验方法》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	1200

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	检测标准	报名截止时间	具体实施时间	费用/元
CTC PT-2021-24	金属布氏硬度测试	布氏硬度	0301	GB/T 231.1-2018《金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	1500
CTC PT-2021-25	油井水泥稠化时间检测	稠化时间	1001	GB/T 10238-2015《油井水泥》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	2000
建工建材——力学性能							
CTC PT-2021-26	钢筋拉伸性能测试	下屈服强度、抗拉强度、断后伸长率	0301	GB/T 228.1-2010《金属材料拉伸试验 第1部分 室温试验方法》 GB/T 28900-2012《钢筋混凝土用钢材试验方法》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	1500
CTC PT-2021-27	砂浆立方体抗压强度检测	抗压强度	1007	JGJ/T 70-2009《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	1500
CTC PT-2021-28	混凝土立方体抗压强度检测	抗压强度	1005	GB/T 50081-2019《混凝土物理力学性能试验方法标准》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	1800
建工建材——有害物质							
CTC PT-2021-29	建筑材料放射性检测	镭-226、钍-232、钾-40 的比活度	1025	GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	1500
CTC PT-2021-30	水泥中氯离子含量测定	氯离子	1001	GB/T 176-2017《水泥化学分析方法》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	1000
CTC PT-2021-31	水泥中水溶性铬(VI)的测定	水溶性铬(VI)	1001	GB 31893-2015《水泥中水溶性铬(VI)的限量及测定方法》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	1500
CTC PT-2021-32	混凝土外加剂中氯离子和总碱量测定	氯离子、总碱量(氧化钾、氧化钠)	1004	GB/T 8077-2012《混凝土外加剂匀质性试验方法》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	1500
CTC PT-2021-33	溶剂型木器涂料中有害物质测定	苯、甲苯、乙苯、二甲苯	0239	GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	1500
CTC PT-2021-34	内墙涂料游离甲醛含量的测定	甲醛含量	0239	GB 18582-2020《建筑用墙面涂料中有害物质限量》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	1500

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	检测标准	报名截止时间	具体实施时间	费用/元
CTC PT-2021-35	水性涂料中可溶性重金属含量的测定	可溶性铅、可溶性镉	1022	GB 24410-2009《室内装饰装修材料 水性木器涂料中有害物质限量》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	1500
CTC PT-2021-36	胶粘剂有害物质检测	苯	1015	GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	1500
CTC PT-2021-37	合成材料跑道面层中可溶性铅含量的测定	可溶性铅	0508	GB/T 14833-2020《合成材料运动场地面层》 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	2000
CTC PT-2021-38	合成材料跑道面层中多环芳烃含量的测定	蒽、苯并[a]蒽	0508	GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》 附录 B	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	2000
CTC PT-2021-39	建筑用砂（海砂）氯离子含量的测定	氯离子	1003	JGJ 206-2010《海砂混凝土应用技术规范》 GB/T 14684-2011《建设用砂》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	1500
建工建材——化学分析							
CTC PT-2021-40	水泥化学分析	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	1001	GB/T 176-2017《水泥化学分析方法》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	2000
CTC PT-2021-41	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	1001	GB/T 5484-2012《石膏化学分析方法》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	1500
CTC PT-2021-42	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	1001	JC/T 874-2009《水泥用硅质原料化学分析方法》 GB/T 16399-1996《粘土化学分析方法》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	1500

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	检测标准	报名截止时间	具体实施时间	费用/元
CTC PT-2021-43	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	1001	GB/T 5762-2012 《建材用石灰石、生石灰、熟石灰化学分析方法》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	1500
CTC PT-2021-44	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)	0235	JGJ 63-2006 《混凝土用水标准》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	1500
高分子及复合材料							
CTC PT-2021-45	塑料拉伸性能的测定	拉伸屈服应力、拉伸屈服应变、5%应变拉伸应力	0507	GB/T 1040.1-2018 《塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则》 GB/T 1040.2-2006 《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》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	1500
CTC PT-2021-46	塑料密度的测定(浸渍法)	密度	0507	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》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	1200
CTC PT-2021-08	建筑材料燃烧性能测定	氧指数	1031	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》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	1500
CTC PT-2021-15	塑料维卡软化温度的测定	维卡软化温度	0507	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》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	1500
CTC PT-2021-21	热塑性塑料管材环刚度的测定	环刚度	0507	GB/T 9647-2015 《热塑性塑料管材 环刚度的测定》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	2000
CTC PT-2021-16	防水涂料拉伸性能测定	拉伸强度、断裂伸长率	1022	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》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	1500

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	检测标准	报名截止时间	具体实施时间	费用/元
CTC PT-2021-17	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	1014	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 18173.1-2012《高分子防水材料 第1部分：片材》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	1500
CTC PT-2021-18	弹性体改性沥青防水卷材性能测定	最大拉力（横向）、最大拉力时延伸率（横向）、可溶物含量、浸水后质量增加	1014	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》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	2500
金属与合金类材料及制品							
CTC PT-2021-47	低合金钢化学分析（光谱法）	碳、硅、锰、磷、硫	0201	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）》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	1500
CTC PT-2021-26	钢筋拉伸性能测试	下屈服强度、抗拉强度、断后伸长率	0301	GB/T 228.1-2010《金属材料拉伸试验 第1部分 室温试验方法》 GB/T 28900-2012《钢筋混凝土用钢材试验方法》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	1500
CTC PT-2021-23	镀锌板镀层量的测定	镀锌层质量	0201	GB/T 1839-2008《钢产品镀锌层质量试验方法》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	1200
CTC PT-2021-24	金属布氏硬度测试	布氏硬度	0301	GB/T 231.1-2018《金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	1500
环境保护							

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	检测标准	报名截止时间	具体实施时间	费用/元
CTC PT-2021-48	土壤中总汞、总砷、总铅含量的测定	总汞、总砷、总铅	0236	GB/T 17136-1997 《土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法》 GB/T 22105-2008 《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法》 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》 NY/T 1121.10-2006 《土壤检测 第10部分：土壤总汞的测定》 GB/T 17134-1997 《土壤质量 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法》 GB/T 17135-1997 《土壤质量 总砷的测定 硼氢化钾-硝酸银分光光度法》 NY/T 1121.11-2006 《土壤检测 第11部分：土壤总砷的测定》 GB/T 17140-1997 《土壤质量 铅、镉的测定 KI-MIBK 萃取火焰原子吸收分光光度法》 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 803-2016 《土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》 NY/T 1613-2008 《土壤质量 重金属测定 王水回流消解原子吸收法》等	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	2000
CTC PT-2021-49	土壤中铜、锌、镍含量的测定	铜、锌、镍	0236	HJ 491-2019 《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》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	1500
CTC PT-2021-50	水中重金属含量的测定	铜、锌、铅、镉	0235	HJ 486-2009 《水质 铜的测定 2,9-二甲基-1,10-菲罗啉分光光度法》 HJ 485-2009 《水质 铜的测定 二乙基二硫代氨基甲酸钠分光光度法》 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	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	2000

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	检测标准	报名截止时间	具体实施时间	费用/元
				等离子体发射光谱法》 GB/T 7475-1987《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7472-1987《水质 锌的测定 双硫踪分光光度法》 GB/T 7470-1987《水质 铅的测定 双硫踪分光光度法》 GB/T 7471-1987《水质 镉的测定 双硫踪分光光度法》等			
CTC PT-2021-51	水中甲醛含量的测定	甲醛	0235	HJ 601-2011 《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》 GB/T 18204.2-2014 《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	1000
CTC PT-2021-52	溶剂中苯浓度的测定	苯	0239	GB 50325-2020《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	1000
CTC PT-2021-53	水质 pH 值的测定	pH 值	0235	GB/T 6920-1986 《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	600
CTC PT-2021-54	水中 COD 的测定	COD	0235	HJ 828-2017《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	500
CTC PT-2021-55	水中总磷的测定	总磷	0235	GB/T 11893-1989《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	500
CTC PT-2021-56	水中总氮的测定	总氮	0235	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》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	500
CTC PT-2021-57	水质总硬度测定	总硬度	0235	GBT 7477-87《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》 GB/T 5750.4-2006《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	500

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	检测标准	报名截止时间	具体实施时间	费用/元
CTC PT-2021-58	水中氨氮测定	氨氮	0235	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》 HJ/T 195-2005《水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法》 GB/T 5750.5-2006《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	500
煤及相关							
CTC PT-2021-59	煤质分析	灰分、挥发分、全硫、发热量、碳、氢	0206	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《煤的发热量的测定》 GB/T 476-2008《煤中碳和氢的测定方法》	2021年 4月30日	2021年 5月-10月	2500
电 气							
CTC PT-2021-60	光伏组件电流电压特性测量	开路电压、短路电流、峰值功率	0421	IEC 61215:2005《地面用晶体硅光伏组件--设计鉴定和定型》 IEC 61215-2 Edition 1.0:2016-03《地面用光伏组件—设计鉴定和定型—第2部分：试验程序》 IEC 60904-1:2006《光伏器件 第1部分 光伏电流-电压特性的测量》等	2021年 5月31日	2021年 5月-11月	10000
CTC PT-2021-11	电线电缆导体电阻测定	导体直流电阻（20℃） （例行试验）	0405	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》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	1500
CTC PT-2021-12	电线电缆产品—绝缘平均厚度	绝缘平均厚度	0405	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》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	1500
纺织品							

计划编号	计划名称	检测项目	领域代码	检测标准	报名截止时间	具体实施时间	费用/元
CTC PT-2021-61	纺织品拉伸性能检测	断裂强力、断裂伸长率	0529	GB/T 3923.1-2013《纺织品 织物拉伸性能 第1部分:断裂强力和断裂伸长率的测定(条样法)》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	1200
石油及相关产品							
CTC PT-2021-20	沥青针入度、软化点测定	针入度、软化点	0211	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》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	1500
CTC PT-2021-25	油井水泥稠化时间检测	稠化时间	1001	GB/T 10238-2015《油井水泥》	2021年 5月31日	2021年 6月-11月	2000