

关于邀请参加青岛海关技术中心 2021 年石油检测能力验证计划的通知

日期：2020-11-13

关于邀请参加 2021 年石油检测能力验证计划的通知

各相关单位：

青岛海关技术中心是中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的能力验证提供者（CNAS PT0011），2021 年度本中心在石油及石油产品方面实施的能力验证计划见表 1、表 2 及表 3，欢迎各实验室根据自身检测能力情况选择参加。

表 1 为具备 CNAS 认可资质（标记*项目除外）的能力验证计划（请按照规定的时间报名）；

表 2 为不具备 CNAS 认可资质的能力验证计划（免费，请按照规定的时间报名）；

表 3 为测量审核计划，具备 CNAS 认可资质（根据实验室需求随时举办）。

2021 年度表 1 计划在实验室能力验证网（www.ptplab.net）报名，各参加单位如有信息变化，请务必及时在网站上进行更新。

2021 年度表 2、表 3 计划直接发送邮件报名，申请及受理表见附件 1。

各计划的收费金额见表 1～表 3（表 2 免费），请按照以下信息及时付费，付费时请备注计划编号
户名：青岛海关技术中心

纳税人识别号：12100000756930347P

开户行：招商银行青岛分行中山路支行

账号：532903778210988

地址、电话：青岛市市南区瞿塘峡路 70 号，0532-80885056

凡参加者、缴费者信息不一致的，请务必提供情况说明，格式参见附件 2。

技术咨询：冯真真（0532-80885861，15563919506）

王静静（能力验证，0532-80885861，18953215801）

秦玉姣（测量审核，0532-80885861，18561636162）

报名咨询：靳琳琳（0532-80885888，18816395592）

网站咨询：周浩（0532-80885887，15192617590）

缴费及发票咨询：靳琳琳（0532-80885888，18816395592）

邮箱：oil-pt@vip.163.com

地址：青岛市黄岛区黄河东路 99 号

青岛海关技术中心
二〇二一年十一月十一日

表 1 青岛海关技术中心 2021 年石油检测能力验证计划目录（除标记*项目，均具备 CNAS 认可资质）

计划编号	计划名称	能力验证领域	领域代码	费用	实施时间
PT-oil-2021-01	柴油 冷滤点、凝点、硫含量、闭口闪点检测	物理性能/化学分析	020903	1200 元	报名截止： 2021 年 3 月 31 日 发送样品： 2021 年 4 月 发布报告： 2021 年 6 月
PT-oil-2021-02	生物柴油调和燃料（B5）脂肪酸甲酯、水分含量检测	化学分析	020999	1200 元	
PT-oil-2021-03	生物柴油 调和燃料（B5）闭口闪点、冷滤点、凝点检测	物理性能	020999	1200 元	
PT-oil-2021-04	变性燃料乙醇 甲醇含量、无机氯含量、pHe、硫含量检测	化学分析	024799	1600 元	
PT-oil-2021-05	变性燃料乙醇 密度（20℃）、水分含量、酸度*检测	物理性能/化学分析	024799	1600 元	
PT-oil-2021-06	原油 密度(20℃/15℃)、机械杂质、倾点检测	物理性能	020802/020801	1600 元	
PT-oil-2021-07	原油 硫含量、酸值、盐含量检测	物理性能/化学分析	020802/020801	1600 元	
PT-oil-2021-08	乙醇汽油(E10) 乙醇含量、水分含量、MTBE 含量、甲醇含量检测	化学分析	020999	1600 元	
PT-oil-2021-09A	石脑油 馏程（初馏点）检测	物理性能	021402	1600 元	
PT-oil-2021-09B	石脑油 馏程（50%蒸发温度、90%蒸发温度、终馏点）、密度（20℃）、硫含量检测	物理性能/化学分析			
PT-oil-2021-10A	汽油 馏程（初馏点）检测	物理性能	020903	1600 元	报名截止： 2021 年 4 月 30 日
PT-oil-2021-10B	汽油 馏程（10%蒸发温度、50%蒸发温度、90%蒸发温度、终馏点）检测				

PT-oil-2021-11	汽油 苯含量、硫含量检测	化学分析	020903	1600 元	发送样品： 2021 年 5 月 发布报告： 2021 年 7 月
PT-oil-2021-12	汽油 密度(20℃)、芳烃、烯烃含量检测	物理性能/ 化学分析	020903	1600 元	
PT-oil-2021-13	汽油 研究法辛烷值(RON)、马达法辛烷值 (MON) 检测	物理性能	020903	1600 元	
PT-oil-2021-14	汽油 MTBE 含量、甲醇含量、乙醇含量检测	化学分析	020903	1600 元	
PT-oil-2021-15	汽油 诱导期检测	物理性能	020903	1600 元	
PT-oil-2021-16	汽油 铅含量、锰含量、铁含量、氯含量检测	化学分析	020903	1600 元	
PT-oil-2021-17	催化汽油 芳烃含量、烯烃含量、苯含量检测	化学分析	020903	1600 元	
PT-oil-2021-18	焦化汽油 密度(20℃)、硫含量检测	化学分析/ 物理性能	020903	1600 元	
PT-oil-2021-19	变压器油 闭口闪点、运动粘度(40℃)、酸值检测	物理性能/ 化学分析	021007	1200 元	报名截止： 2021 年 5 月 30 日 发送样品： 2021 年 6 月 发布报告： 2021 年 8 月
PT-oil-2021-20	变压器油 密度(20℃)、倾点检测	物理性能	021007	1200 元	
PT-oil-2021-21	变压器油 击穿电压检测	物理性能	021007	1200 元	
PT-oil-2021-22	变压器油 水分含量检测	化学分析	021007	800 元	
PT-oil-2021-23	涡轮机油 运动粘度(40℃)、运动粘度(100℃)、倾点检测	物理性能	021003	1200 元	
PT-oil-2021-24	涡轮机油 密度(20℃)、开口闪点、酸值检测	物理性能/ 化学分析	021003	1200 元	
PT-oil-2021-25	涡轮机油 水分含量检测	化学分析	021003	800 元	

PT-oil-2021-26	加氢柴油 凝点、运动粘度(20℃)、多环芳烃检测	化学分析/物理性能	020903	1200 元	报名截止： 2021 年 6 月 29 日 发送样品： 2021 年 7 月 发布报告： 2021 年 9 月
PT-oil-2021-27	催化柴油 密度(20℃)、硫含量检测	化学分析/物理性能	020903	1200 元	
PT-oil-2021-28	残渣燃料油 运动粘度(50℃)、倾点、闭口闪点检测	物理性能	020904	1200 元	
PT-oil-2021-29	残渣燃料油 密度(20℃)、硫含量、残炭、灰分检测	物理性能/化学分析	020904	1200 元	
PT-oil-2021-30	有机热载体 密度(20℃)、酸值检测	物理性能/化学分析	021004	1200 元	
PT-oil-2021-31	有机热载体 运动粘度(40℃)、闭口闪点、硫含量检测	物理性能/化学分析	021004	1200 元	
PT-oil-2021-32	发动机油 运动粘度(40℃)、运动粘度(100℃)、倾点检测	物理性能	021003	1200 元	
PT-oil-2021-33	发动机油 高温高剪切粘度、低温动力粘度、低温泵送粘度检测	物理性能	021003	1200 元	
PT-oil-2021-34	发动机油 开口闪点、蒸发损失、酸值、碱值检测	物理性能/化学分析	021003	1200 元	
PT-oil-2021-35	发动机油 硫酸盐灰分、钙含量、锌含量、磷含量、硫含量检测	化学分析	021003	1200 元	
PT-oil-2021-36	石油焦 灰分、全硫、硅含量*、钒含量*、铁含量*检测	化学分析	020905	1200 元	报名截止： 2021 年 7 月 31 日
PT-oil-2021-37	发动机 冷却液冰点、pH 值、灰分检测	物理性能/化学分析	021099	1200 元	

PT-oil-2021-38	发动机 冷却液密度 (20℃)、沸点*检测	物理 性能	021099	1200 元	发送样品： 2021 年 8 月 发布报告： 2021 年 10 月
PT-oil-2021-39	柴油 十六烷值检测	物理 性能	020903	1600 元	
PT-oil-2021-40	柴油 闭口闪点、硫含量、 酸度*检测	物理 性能/ 化学 分析	020903	1200 元	
PT-oil-2021-41	柴油 冷滤点、凝点、运动 粘度(20℃)检测	物理 性能	020903	1200 元	
PT-oil-2021-42	柴油 密度(20℃)、馏程(10% 回收温度、50%回收温度、 90%回收温度、95%回收温 度)	物理 性能	020903	1200 元	
PT-oil-2021-43	柴油 润滑性校正磨痕直径 (60℃)、多环芳烃检测	物理 性能/ 化学 分析	020903	1200 元	
PT-oil-2021-44	减压柴油 密度(20℃)、闭口 闪点检测	物理 性能	020903	1200 元	
PT-oil-2021-45	常压柴油 馏程(10%回收温 度、50%回收温度、90%回 收温度、95%回收温度) 闪点检测	物理 性能	020903	1200 元	
PT-oil-2021-46	汽油 MTBE 含量、甲醇含 量、芳烃含量、烯烃含量、 硫含量 (mg/L) 检测	化学 分析	020903	1600 元	报名截 止： 2021 年 8 月 30 日 发送样 品： 2021 年 9 月 发布报 告： 2021 年 11 月
PT-oil-2021-47	航空煤油 密度(20℃)、馏程 (10%回收温度、50%回收温 度、90%回收温度、终馏点)、 闭口闪点检测	物理 性能	020903	1600 元	
PT-oil-2021-48	航空煤油 芳烃含量、总硫 含量、苯胺点、冰点检测	化学 分析/ 物理 性能	020903	1600 元	

表 2 青岛海关技术中心 2021 年石油检测能力验证计划目录 (未获得 CNAS 认可资质)

计划编号	计划名称	能力验 证领域	领域代码	费用	实施时间
------	------	------------	------	----	------

PT-oil-2021- W01	醇基液体燃料 醇含量、PH 值、50%馏出温度（采用 GB 16663 规定标准）	化学分析/物理性能	020999	免费	报名截止： 2021 年 4 月 30 日 发送样品： 2021 年 5 月 发布报告： 2021 年 7 月
PT-oil-2021- W02	醇基液体燃料 稳定性、甲醛检测（采用 GB 16663 规定标准）	化学分析/物理性能	020999	免费	
PT-oil-2021- W03	残渣燃料油 酸值、总沉淀物（热过滤法）检测	物理性能/化学分析	020904	免费	
PT-oil-2021- W04	石油焦 真密度、氮含量检测	物理性能/化学分析	020905	免费	
PT-oil-2021- W05	石蜡油 酸值、硫含量检测	化学分析	021201	免费	报名截止： 2021 年 5 月 29 日 发送样品： 2021 年 6 月 发布报告： 2021 年 8 月
PT-oil-2021- W06	油田化学剂（驱油用石油磺酸盐）PH 值、闭口闪点检测	化学分析/物理性能	021602	免费	
PT-oil-2021- W07	油田化学剂（钻井液用包被剂两性离子聚合物）pH 值检测	化学分析	021601	免费	
PT-oil-2021- W08	稀释沥青 360℃总馏出物检测（指定标准 ASTM D402）	物理性能	024702	免费	
PT-oil-2021- W09	工业白油 运动粘度（40℃）、开口闪点、硫含量检测	化学分析/物理性能	021204	免费	报名截止： 2021 年 6 月 31 日 发送样品： 2021 年 7 月 发布报告： 2021 年 9 月
PT-oil-2021- W10	橡胶增塑剂（芳香基矿物油）开口闪点、运动粘度（100℃）、苯胺点、芳碳检测	化学分析/物理性能	021401	免费	
PT-oil-2021- W11	固体废物 酚类化合物的测定	化学分析	0237	免费	
PT-oil-2021- W12	土壤和沉积物 酚类化合物的测定	化学分析	0236	免费	
PT-oil-2021- W13	化学试剂 羰基化合物测定（定性，指定标准 GB/T 9733）	化学分析	024518	免费	报名截止： 2021 年 7 月 31 日 发送样品： 2021 年 8 月 发布报告： 2021 年 10 月
PT-oil-2021- W14	化学试剂 pH 值检测（无机溶液，指定标准 GB/T 9724）	化学分析	024521	免费	
PT-oil-2021- W15	化学试剂 折光率检测（有机液体，指定标准 GB/T 614）	物理性能	024506	免费	
PT-oil-2021- W16	化学试剂 密度（20℃）检测（有机液体，指定标准 GB/T 611）	物理性能	024504	免费	
PT-oil-2021- W17	化学试剂 水分检测（有机液体，指定标准 GB/T 606）	化学分析	024502	免费	

PT-oil-2021- W18	化学试剂 气相色谱法测定甲苯含量检测（有机液体，指定标准 GB/T 9722）	化学分析	024532	免费	
------------------	---	------	--------	----	--

表 3 青岛海关技术中心 2021 年石油检测测量审核计划目录
(随时举办，具备 CNAS 认可资质)

序号	样品名称	项目/参数		说明
		序号	名称	
1	原油	1	水分	***
		2	密度	***
		3	硫含量	***
		4	倾点	***
		5	有机氯	***
		6	酸值	***
		7	机械杂质	***
		8	盐含量	***
		9	化合物识别与定量	***
2	燃料	1	馏程	***
		2	硫含量	***
		3	苯含量	***
		4	MTBE 含量	***
		5	甲醇含量	***
		6	芳烃含量	***
		7	烯烃含量	***
		8	锰含量	***
		9	研究法辛烷值(RON)	***
		10	马达法辛烷值 (MON)	***
		11	闭口闪点	***
		12	运动粘度	***
		13	冷滤点	***
		14	凝点	***
		15	密度	***
		16	十六烷指数	***
		17	校正磨痕直径	***

		18	多环芳烃含量	***
		19	倾点	***
		20	水分	***
		21	残炭	***
		22	灰分	***
		23	开口闪点	***
		24	挥发分	***
		25	铝含量	***
		26	硅含量	***
		27	钒含量	***
		28	铁含量	***
		29	苯胺点	***
		30	脂肪酸甲酯	***
		31	乙醇含量	***
		32	诱导期	***
		33	铅含量	***
		34	氯含量	***
		35	十六烷值	***
		36	净热值	仅做喷气燃料
		37	冰点	***
3	润滑剂、工业用油和 相关产品	38	沥青质含量	***
		1	密度	***
		2	运动黏度	***
		3	闭口闪点	***
		4	硫含量	***
		5	倾点	***
		6	高温高剪切黏度	***
		7	低温动力黏度	***
		8	低温泵送黏度	***
		9	蒸发损失	***
		10	开口闪点	***
		11	酸值	***
		12	碱值	***
		13	微量水分	***
		14	击穿电压	***
		15	硫酸盐灰分	***
		16	残炭	***
		17	钙含量	***

		18	锌含量	***
		19	磷含量	***
		20	氮含量	***
		21	冰点	***
		22	pH 值	仅做有机热载体，制动液
		23	平衡回流沸点	***
4	其他石油产品	1	闪点	***
		2	初沸点	***
		3	硫含量	***
		4	MTBE 含量	***
		5	甲醇含量	***
		6	馏程	***
		7	密度	***

注：1、测量审核计划可应实验室需求随时举办；
2、费用 2000 元/计划；
3、每个计划：同一个定值样品内，可包含 1~4 个项目。