

青岛海关技术中心

关于邀请参加 2022 年度石油石化产品检测 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），2022 年度本中心在石油石化产品检测领域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。

一、报名

2022 年度能力验证计划（表 1、表 2）仍采用实验室能力验证网（www.ptplab.net）报名，各参加单位如有信息变化，请务必在网站上及时更新。

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，并及时付款）；

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（“一对一”能力验证，具备 CNAS 认可资质），直接电话或邮件说明您的需求进行报名即可，可根据实验室需求随时举办。

二、付款

➤ 付款方式

各计划的收费金额见附件表 1 和表 3（表 2 计划免费），请按照以下信息及时付款，付款时务必备注计划编号。

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

➤ 优惠条款

对参加验证计划的实验室提供以下优惠：

1. 同一缴费单位同时报名 5-9 个计划，总费用享受九五折优惠；同一缴费单位同时报名 10 个计划及以上，总费用享受九折优惠。

2. 能力验证客户可享受购买实验室质控样品八折优惠，如有需求请随时电话或邮件联系。

注：因财务规定，凡参加者、缴费者信息不一致的，请务必提供<<情况说明>>，

格式详见附件 1。

技术咨询：冯真真（能力验证，0532-80885861，15563919506）

秦玉姣（测量审核、质控样，0532-80885861，18561636162）

报名及缴费咨询：靳琳琳（0532-80885888，18816395592）

马悦鑫（0532-80885866，15941081588）

邮 箱：oil-pt@vip.163.com

地 址：青岛市黄岛区黄河东路 99 号



表 1 青岛海关技术中心 2022 年石油检测能力验证计划目录（具备 CNAS 认可资质，标记*项目除外）

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-2022-01A	汽油馏程（初馏点）检测	物理性能	020903	1600 元	报名截止： 2022 年 3 月 31 日 发送样品： 2022 年 4 月上旬 发布报告： 2022 年 5 月下旬
PT-oil-2022-01	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-2022-02	汽油苯含量、硫含量检测	化学分析	020903	1600 元	
PT-oil-2022-03	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-2022-04	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-2022-05	汽油 MTBE 含量、甲醇含量、乙醇含量检测	化学分析	020903	1600 元	
PT-oil-2022-06	汽油诱导期检测	物理性能	020903	1600 元	
PT-oil-2022-07	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-2022-08	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	报名截止： 2022 年 4 月 30 日 发送样品： 2022 年 5 月上旬 发布报告： 2022 年 6 月下旬
PT-oil-2022-09	原油密度(20℃)、机械杂质、倾点检测	物理性能	020802	1600 元	
PT-oil-2022-10	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-2022-11	原油水分检测	物理性能	020802	1000 元	
PT-oil-2022-12A	石脑油馏程（初馏点）检测	物理性能	021402	1600 元	
PT-oil-2022-12	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			

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-2022-13	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	报名截止： 2022 年 5 月 31 日 发送样品： 2022 年 6 月上旬 发布报告： 2022 年 8 月下旬
PT-oil-2022-14	柴油十六烷值检测	物理性能	020903	1600 元	
PT-oil-2022-15	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-2022-16	柴油冷滤点、凝点、运动粘度(20℃)检测	物理性能	020903	1200 元	
PT-oil-2022-17	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)检测	物理性能	020903	1200 元	
PT-oil-2022-18	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-2022-19	生物柴油调和燃料(B5)脂肪酸甲酯、水分检测	化学分析	020999	1200 元	
PT-oil-2022-20	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-2022-21	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	
PT-oil-2022-22	变压器油密度(20℃)、倾点检测	物理性能	021007	1200 元	
PT-oil-2022-23	变压器油击穿电压、介质损耗因数*检测	物理性能	021007	1200 元	
PT-oil-2022-24	变压器油水分含量检测	化学分析	021007	800 元	
PT-oil-2022-25	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-2022-26	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-2022-27	涡轮机油水分含量检测	化学分析	021003	800 元	

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-2022-28	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	报名截止： 2022年6月30日 发送样品： 2022年7月上旬 发布报告： 2022年9月下旬
PT-oil-2022-29	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-2022-30	残渣燃料油沥青质、钒含量、铝含量、硅含量、净热值*检测	化学分析	020904	1200元	
PT-oil-2022-31	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-2022-32	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-2022-33	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	报名截止： 2022年7月31日 发送样品： 2022年8月上旬 发布报告： 2022年11月下旬
PT-oil-2022-34	发动机油高温高剪切粘度(HTHS)、低温动力粘度(CCS)、低温泵送粘度(MRV)检测	物理性能	021003	1200元	
PT-oil-2022-35	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-2022-36	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-2022-37	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-2022-38	发动机冷却液密度(20℃)、沸点(平衡回流沸点)检测	物理性能	021099	1200元	
PT-oil-2022-39	石油焦炭分、全硫、硅含量*、钒含量*、铁含量*检测	化学分析	020905	1200元	
PT-oil-2022-40	汽油馏程(10%蒸发温度、50%蒸发温度、90%蒸发温度、终馏点)检测	物理性能	020903	1600元	报名截止： 2022年8月31日 发送样品： 2022年9月上旬 发布报告： 2022年11月上旬
PT-oil-2022-41	汽油苯含量、硫含量检测	化学分析	020903	1600元	
PT-oil-2022-42	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-2022-43	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	

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-2022-44	汽油 MTBE 含量、甲醇含量、乙醇含量检测	化学分析	020903	1600 元	报名截止： 2022 年 8 月 31 日 发送样品： 2022 年 9 月上旬 发布报告： 2022 年 11 月上旬
PT-oil-2022-45	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-2022-46	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-2022-47	航空煤油芳烃含量、总硫含量、冰点、烟点*检测	物理性能/化学分析	020903	1600 元	
PT-oil-2022-48	航空煤油运动粘度(20℃)、运动粘度(-20℃)、苯胺点、润滑性*检测	物理性能/化学分析	020903	1600 元	
PT-oil-2022-49	原油水分检测	物理性能	020802	1000 元	报名截止： 2022 年 9 月 31 日 发送样品： 2022 年 10 月上旬 发布报告： 2022 年 11 月下旬
PT-oil-2022-50	易燃液体(石化产品类)闪点、初沸点检测	物理性能	021499, 024508	1600 元	
PT-oil-2022-51	柴油十六烷值检测	物理性能	020903	1600 元	
PT-oil-2022-52	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-2022-53	柴油冷滤点、凝点、运动粘度(20℃)检测	物理性能	020903	1200 元	
PT-oil-2022-54	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)检测	物理性能	020903	1200 元	
PT-oil-2022-55	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	

表 2 青岛海关技术中心 2022 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-2022- W01	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	报名截止： 2022 年 5 月 31 日 发送样品： 2022 年 6 月上旬 发布报告： 2022 年 8 月下旬
PT-oil-2022- W02	工业白油运动粘度、开口闪点、硫含量检测	化学分析/物理性能	021204	免费	
PT-oil-2022- W03	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-2022- W04	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-2022- W05	润滑脂锥入度、腐蚀（T ₂ 铜片 100℃，24h）、滴点、钼含量、硫含量检测	物理性能	021002	免费	报名截止： 2022 年 7 月 31 日 发送样品： 2022 年 8 月上旬 发布报告： 2022 年 10 月下旬
PT-oil-2022- W06	在用润滑油铁含量、铜含量、硅含量、铝含量检测	化学分析	021003	免费	
PT-oil-2022- W07	在用润滑油运动粘度(100℃)、酸值检测	物理性能/化学分析	021003	免费	

表 3 青岛海关技术中心 2022 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	***

序号	样品名称	项目/参数		说明
		序号	名称	
		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	***
		38	沥青质含量	***
3	润滑剂、工业用油和相关产品	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。

情况说明

青岛海关技术中心：

***（参加者名称）是我单位（缴费者）下属单位，财务由我单位统一管理，发票信息如下：

单位名称：
税号或社会信用代码：
地址、电话：
开户行、账号：

特此说明！

（缴费者公章或财务章）
年 月 日

情况说明

青岛海关技术中心：

我单位（缴费者）属于***（参加者名称）的合格供应商，参加能力验证计划费用由我单位统一支付，发票信息如下：

单位名称：
税号或社会信用代码：
地址、电话：
开户行、账号：

特此证明！

（缴费者公章或财务章）
年 月 日