

www.ccpst.com.cn



康派斯
专业第三方石油化工检测团队

康派斯

是国际公认的检验、鉴定、测试和认证机构，是公认的质量和诚信的基准。

康派斯集团在世界各地共有89,000多名员工，分布在2,600多个分支机构和实验室，构成了全球性的服务网络。

康派斯通标标准技术服务有限公司由康派斯集团和隶属于国家市场监督管理总局系统的中国服务，协助生产商、仓储公司、代理、船东、贸易商等各方优化产品质量，确保符合性、减少安全及贸易风险。在中国，石油化工服务有超过25年的发展历程，已在30多个地区设立专业的石化实验室和办公室，拥有1000人以上的专业服务团队，康派斯石油化工检测服务能力均领先于同行，值得各方企业信任。

康派斯一直为全球各领域客户提供可持续发展解决方案，服务能力覆盖工业及建筑业汽车、矿产、石化、农产及食品、纺织品及服装鞋类、电子电气、轻工家居、玩具及婴幼儿用品、生命科学、化妆品及个人护理产品、医疗器械等多个行业的供应链上下游。近年来，我们在环境、新能源、能效和低碳领域不断创新、锐意进取，致力于以专业的检测和认证服务推动经济、环境和社会的和谐共赢，为国内外企业、政府及机构提供全方位可持续发展解决方案。

康派斯石化服务部

致力于向石油及化工品各个环节提供专业科学的、涵盖行业上下游的公正客观检测



石油化工服务网络

服务产品

- 原油
- 成品油
- 化工品
- 生物能源

服务项目

- 安全管理服务
- 检验服务
- 实验室测试服务
- 海运服务
- 增值服务和解决方案

服务对象

- 生产商
- 仓储公司
- 代理
- 船东
- 贸易商





安全管理服务

石化供应链安全管理

康派斯石化供应链安全管理服务是基于国际、国内关于化工危险品运输的法律、法规、标准，对化工危险品运输的承运商提供全方位的供应链安全指导及道路实时巡检监控服务，通过公路巡检及相关安全咨询，帮助客户全面有效地控制供应链安全风险，达到安全、环保、责任关怀、共创和谐社会的目的，帮助客户提高效益。

康派斯在石化供应链安全管理服务方面拥有丰富的经验，熟练掌握国家公路监督的标准，能客观地进行监督并自始至终都保持中立。具备了各类石化供应链安全培训项目注册培训师和石化供应链安全评估体系评估员，为客户提供全方位的石化供应链安全培训及安全管理体的评估。

基本服务项目

- 动态检查项目：动对动检查、点对动检查
- 静态检查项目：对车辆进行整体安全部件及配备设备的综合检查
- 车速监控
- 对驾驶人员进行酒精、毒品测试
- GPS系统全程监控
- VDR数据采集与分析
- 检查新增及临时服务车辆的安全状况
- 配合车辆供应商内部安全管理进行审核
- 对所有进场服务车辆的内部年检
- 提供道路及场地综合安全评估勘察报告和相关安全建议
- 事故或连带事故的综合评估
- 道路运输安全综合培训
- 实时提供各地道路安全预警
- 紧急情况响应服务
- 承运商系统管理服务
- GPS终端系统全程管理服务
- 按比例抽检承运商送货时间的准确性
- 对所有受控车辆进行再运输过程中货物完整性进行全面监控检查
- 全面检查承运商是否严格遵照客户货物拼装作业流程操作
- 车辆超载超限检查
- 防御性驾驶技能培训

安全审核及损失鉴定

康派斯安全审核及损失鉴定服务可以帮助您提高员工和公司产品的安全性，发现并降低隐藏在作业中的风险。了解工作现场运行情况的细节，监督员工的作业过程并使他们在工作时始终保持警觉，改善公司HSE管理体系从而提高员工安全意识。同时，康派斯以第三方专业中立的角度为您评估运输工具或储存工具是否符合项目要求。

康派斯可依据国际公约和国内海上运输的法规、标准、危险化学品的存储要求，对船舶、码头、仓库、岸罐提供全方位的技术安全评估，帮助客户客观地评估船舶状态、货物操作过程和存储工具的安全状况，有效地控制风险。

基本服务项目

- 液体、固体化工船的技术与安全安装、监卸服务
- 码头和泊位的技术与安全审核服务
- 油库、库区的审核以及技术与安全评估服务
- 船舶状态检验服务
- 仓库符合性检验服务
- 紧急响应服务(与新加坡响应中心合作)
- 公路巡检(危险货物道路运输安全监督)





检验服务 >>

贸易检验

在国际贸易业务中，买卖双方出现争议是在所难免的，为了预防可能产生的争议并且很好的解决争议，买卖双方应该就商品的检验、索赔、不可抗力及仲裁等有关条款达成协议，在此过程中，需要对商品的品质、数量等进行检查、清点，这就需要进行贸易检验。

康派斯专业检验人员可依据国际贸易惯例及ISO、EN、API等国际或行业标准为客户提供专业的贸易检验检测服务，对货物进行质量、数量、包装、卫生、安全等方面的检验，并通过对货物的运输和装卸过程实施有效的监控，从而帮助客户有效的控制损失并保证货物质量。

基本服务项目

- 货物数量检验
- 取样、样品留存
- 分析测试
- 岸罐/船舱清洁及适装检验
- 损失鉴定
- 月结及库存盘点
- 技术咨询
- 货物调和、添加剂服务
- 其他定制化需求



实验室测试服务 >>

康派斯石油化工实验室的测试能力覆盖到整个石油化工生产领域，从原油到炼油工艺下生产的各种油品，从基础化工原料到各种石化化工产品，包括精细化工品，气体化工品等。我们根据国际国内标准如GB、ASTM、IP、ISO、UOP、JIS、EN等提供测试服务，根据客户的要求帮助其开发新的测试方法并进行相关研究分析。康派斯测试报告被广泛应用于样品分析、贸易交接、生产监控、科学研究、法律诉讼、保险索赔等。

完善严格的实验室质量体系

- 均通过了中国合格评定国家认可委员会的认可CNAS
- 通过了检验检测机构的计量认证CMA
- 参加国际及国内的能力验证
- 内部建立完善的质量控制体系
- 应用实验室数据管理系统(SLIM)

原油分析及评价

随着行业投入生产的原油品种愈加广泛，炼油厂获取正确适用的原油是防止发生生产量、质量和生产问题的基础。康派斯能按客户需要进行量身定做的切割及相关产品测试，提供全套完整的数据分析，利用灵活的评价解决方案，可以证明提供的原油数据符合加工要求严格标准的承诺，并帮助您确保质量和实现效益最大化。

基本服务项目

- 原油评价(实沸点蒸馏(TBP))
- 原油常规测试

油品测试

石油化工实验室具备各种油品的全套测试能力，每年测试油品样品数十万个，同时我们还为油品贸易商和炼厂提供油品调和与添加剂服务，通过优化某些指标使客户产品升值。

测试产品

- 汽油/醇类汽油
- 柴油
- 航空煤油
- 燃料油
- 润滑油



油液监测

油液监测是设备润滑维护管理与故障诊断的有效工具,康派斯油液监测服务通过监控油品理化指标,磨损指标及污染指标,帮助客户及时准确的了解油品及设备运行状态,避免设备(如发动机、变速箱、压缩机、液压系统及其它关键设备)计划外停机或和润滑相关的失效,从而提升企业润滑管理水平,最终达到减少润滑油消耗量,降低零部件更换率,避免润滑不良导致的设备停机或失效。

基本服务项目

- 润滑油品质分析:快速高效评定油品质量状况
- 润滑状态评价:定期跟踪监测及时发现设备用油的劣化程度及污染原因,为设备提供合理润滑管理方式和换油周期
- 磨损故障诊断:对设备在用油中磨损金属的分析,预测设备主要摩擦部件可能出现的故障情况,诊断故障部位,判断磨损或失效原因和程度,指导设备维修
- 现场取样:可要求康派斯现场取样,确定科学取样方案及合理的取样位置。或客户自行取样
- 其他支持性服务:润滑管理相关培训:取样设备、样品瓶、样品分类标签以及包装等

测试润滑油种类

- 内燃机油
- 齿轮油
- 液压油
- 压缩机油
- 汽轮机油
- 变压器油等

化工品测试

康派斯可以测试化工行业几乎所有种类的化工品包括精细化工产品,我们可以根据客户的要求开发定制化的测试方案,以满足各种专业化的测试需求。

常规产品

- 醇类
- 酮类
- 酸类
- 烯烃类
- 环烃类
- 芳香烃类
- 聚合物单体
- 其他

主要测试项目

- 物理性质
- 化学性质
- 成分分析
- 元素含量

气体测试

主要测试产品

- 液化石油气
- 天然气
- 制冷剂
- 异戊二烯

新能源测试

生物能源、煤化工等清洁能源近年来发展迅速,康派斯石化部可以按照欧洲标准、美国标准、ISO标准以及国家标准等进行多种新能源产品的测试。

测试产品

- 生物柴油
- 燃料乙醇
- 甲醇汽油
- 乙醇汽油
- 二甲醚
- 煤制油
- 煤制烯烃
- 煤制甲醇
- 气制油



海运服务 >>

岸罐及船舶舱容标定

在石油化工全球贸易中，准确计量是关键，可帮助您避免系统的贮藏损失，确保测量准确度达到最高等级，帮助您赢得客户信任并防止代价高昂错误，与客户建立并维持良好合同关系。



基本服务项目

- 符合API/ASTM/IP/GB标准的岸罐标定
- 立式岸罐
- 卧式岸罐
- 球形岸罐
- 刚性棱柱形储罐
- 膜式储罐
- 卧式圆柱形
- 基于激光法的船舶舱容标定
- LNG、LPG船
- 大型油轮
- 化学品船舶

油库化工厂操作管理PTO

康派斯可以接受业主委托，对其石油/化工码头、库区和化工厂的整体或单项设施及作业提供操作、运营管理服务。

基本服务项目

- 操作运营
- 安全(HSSE)管理
- 设施维护
- 审计(安全、操作、质量管理)
- 管理体系编制
- 人员和技术培训
- 相关技术服务

船舶密性试验

康派斯拥有在国内唯一具备该检验资质的中国团队，开启了密性试验本土化服务的先河，拥有训练有素、经验丰富，使用尖端设备的工程师和技术员团队，提供独立的检验、测试、验证和专业技术服务，凭借集团技术团队丰富的密性试验的经验和国际项目合作的能力，已与国内多家船厂合作，全面涉及大型薄膜型LNG船新造船以及修船领域，帮助客户有效管理 LNG 和其他天然气的生产和运输过程中，可能会出现各种风险。

诊断

- 定期检查
- 应急检查
- 修理后或修理时的自检

第三方检验

- 新造船
- 船舶修理

咨询

- 判断不正常情况时存在困难
- 试验程序和试验报告复核

管理

- 综合管理
- 后续测试安排



船舶检验

SGS船舶检验专业服务于各船舶相关的材料和设备供应商、船厂、船东、航运公司以及金融融资机构。在新造船入级、船舶改造和拆修、二手船舶买卖、营运船舶保养、等环节为客户提供技术性的检验和咨询服务。SGS船舶服务依托强大的实验室平台和专业船舶检测技术为船舶打造一站式渗透的绿色船舶服务。为船舶相关企业的研发、生产、营运、船舶以及装载货物贸易提供专业的船舶检测和技术咨询服务。

新造船和船舶改造及拆修检验

提供按照船舶试航、入级改造及拆修相关需要检测的项目服务，包括：船用材料检验，舱容标定和测量，无损探伤，FMEA，无线电与导航设备试验，噪音震动测量，测速、操舵、惯性、急停、回转试验，Z形操作试验，GPS性能试验，DP定位，拖力试验，压力容器检验等等。

船舶咨询培训

康派斯船舶推出符合公约要求的产品证明服务，通过目视/采样检查、化学检测及供应链审核，对供应商的产品进行符合公约要求的第三方证明，并帮助其完成MD和SDoC的文件准备工作；同时不定期提供供应商、船厂、船东、拆船厂等相关的技术、法规等培训和咨询服务。

营运船舶检验

针对营运船舶进行的配套检测项目，包括：舱容标定和测量，仪器校验，燃料油和润滑油检验以及其他用户指定的专项检测项目。

其他船舶检测

康派斯可为船上电子电气产品提供测试服务，包括：机械环境可靠性，气候环境可靠性，综合环境试验，安规试验SGS金属材料实验室为各种金属材料及零部件提供分析和物理测试。我们的服务包括各种金属材料的化学、结构、机械、物理、无损/无损检测。冶金分析实验室提供专业的失效分析，包括断裂、蠕变、磨损、变形、污染、腐蚀控制，同时进行材料评估和开发。

增值服务和解决方案

实验室建立和运营

康派斯提供全方位的实验室建立和运营服务，凭借全面的技术水平及资质、丰富的人才储备、优异的国内外合作实验室管理经验，以及广泛的增值服务，采用高水平的实验室管理体系和最优化的人力资源管理制度，帮助企业合理控制运营成本避免人力资源及物资耗材的浪费，降低质量管控风险，实现投资价值的最优化。我们的经验涵盖行业上下游，为石油化工和天然气生产、石油化工产品加工和处理、石化物流及仓储行业提供实验室技术服务，服务内容包：实验室规划和设计，产品品质化验测试，人员培训，仪器设备采购及维护，实验耗材采购，实验室质量管理体系建立，CNAS/CMA初建及复评审，健康安全环保(HSE)管理。

实验室设计和建立

明确理解企业需求并提供所需的最佳解决方案，包括确定取样和分析要求、实验室设计、布局和工作流程、设备和实验室规格要求，康派斯与承包商合作，确保建筑设计和服务(包括管道、电气和通风)的适用性，并负责构建实验室设施，包括安装实验室家具和设备。

仪器设备、耗材采购及维护

借助全球运营网络和丰富经验，康派斯帮助企业确定最有效的方法以极富竞争力的价格采购设备、耗材和试剂，并及时交付到项目所在地。康派斯还可负责实验室仪器的维护及校准检定。

实验室管理和操作

康派斯可提供完整的实验室操作管理，包括提供实验室工作人员、监督和管理，确保遵照项目要求选择和培训工作人员，为实验室操作启动当地人员培训和发展计划。康派斯可负责确保支持和管理实验室操作的所有方面，康派斯管理实验室数据质量，实施LIMS(实验室信息管理系统)以及实验室设备的维护和校准程序、采购耗材、更换缺陷设备，确保识别和提供分析的未来需求。

实验室质量体系建立

在实施和操作获得CNAS、CMA的实验室方面拥有丰富经验。可依据ISO 17025建立健全的实验室质量管理体系，并获得CNAS、CMA实验室认可。发挥实验室众多且测试能力广泛的优势，根据需求可参加IIS组织的全球实验室能力验证及SGS内部相关产品的实验室间比对，以评定实验室的检测能力及监视实验室的持续能力。

健康安全环保(HSE)管理

为实验室操作及您的所有场地操作提供详细的HSE计划：

- 员工健康监测计划
- 指定物质监测计划
- 基于MSDS的工人信息数据库
- HazOp会议
- 以及健康和联合委员会会议和检查

服务优势

- 实验室专家
- 专业的人做专业的事
- 整体外包一站式解决方案
- 最优化资源配置方案
- 最经济的采购方案
- 商检服务一体化
- 可实现对外营收



燃油调查

康派斯燃油调查服务可在全球范围内为汽车制造商和零部件供应商提供专业的燃油市场调查报告，有助于其在战略层面进行前瞻性的技术规划和开发。同时针对环保、排放控制、开发验证、产品售后等诸多领域，开展油品质量跟踪调查，为企业的研发、生产，以及政府相关部门进行法规和产业政策的制定，提供专业的油品测试和技术咨询服务。

中国联合调查项目

针对中国燃油市场进行的专项调查，样品取自国内四十多个大中城市，每年分冬、夏两季进行，每季采集220个汽油和110个柴油样本。

世界范围内的油品调查

针对包括中国在内的全球近百个国家燃油市场进行的专项调查，每年分冬、夏两季进行，每季采集上千个汽、柴油样本。

用户指定的专项调查项目

针对政府、车企、石化公司以及科研院所生产研发需求，所进行的特定的燃油调查项目：燃油和润滑油监控：针对车企进行的配套试验项目，通过定期监测试验燃油和润滑油，为其研发和生产提供技术支持。

售后油品质量跟踪

通过对故障车/设备中燃油或润滑油的分析，找到油品质量问题所产生的影响，为正确诊断、进而解决问题提供科学依据。

油品供应质量监测

为车企、油企及相关行业提供油品质量评定，确保其所用油品符合相应的标准和法规要求。

油品处理和添加剂

康派斯为世界各地油品贸易商和生产厂家提供专业的添加剂与油品调和服务，防止油品因为某些指标未达标而需要降低规格与价格，并且降低运输和操作的相关风险。我们了解各种添加剂，能够为您选择最适合您的产品，并在现场为您实施油品调和与添加剂加入服务。

油品调和基本服务项目

- 船舱投料调和
- 管线进料调和
- 罐内调和

添加剂基本服务项目

- 冷滤点改进剂
- 凝固点改进剂
- 倾点改进剂
- 润滑性改进剂
- 十六烷值改进剂
- 稳定性改进剂

- 硫化氢吞噬剂
- 染料
- 杀菌剂
- 辛烷值改进剂
- 抗氧化剂
- 指示剂
- 破乳剂
- 破乳加强剂
- 抗静电剂
- 燃油防冰剂
- 金属钝化剂



样品管理

康派斯样品管理服务网络覆盖面广,遍布世界各地的危险品和非危险品的专业储存仓库可协助您收发小件货物和样品。我们提供全方位的仓储管理和专业的样品配送服务,以确保您的样品经妥善包装、密封并贴上合适的标签后遵照相关的法律法规进行运输。我们可以为您缩短运输时间并降低运输成本。

基本服务项目

- 全世界范围内的小件货物和样品储存与操作
- 存货盘点及备货管理
- 产品分装、灌装
- 加热及封氮条件下进行取样
- 包装及合适的标签
- 全套的运输相关文件及证明
- 使用具有资质能力的运输公司承运
- 及时跟踪运输及交付状态
- 现场取样及收集
- 制作MSDS《物料安全数据表》
- 危险品安全咨询
- 实验室测试
- 过期小件货物和样品及废料处理
- 应急响应
- 危险品运输操作者咨询及培训

燃油零售服务FRS

康派斯覆盖全球的服务网络, 夯实的专业水平以及在油品检测领域长期积累的丰富经验, 让康派斯能够为加油站提供标准化的一站式解决方案, 帮助加油站控制及改善其产品和服务的质量, 提高管理效率, 减少成本, 从而提高收益。

基本服务项目

- 燃油质量监测
- 设备维护及维修服务
- 校准和计量服务
- 数量及少货管理
- 储罐泄露检测
- 燃油质量溯源项目
- 微生物污染鉴定及治理
- 调油和添加剂服务
- 健康、安全、环境评审及外包
- 分析服务(废水及地表水, 土壤)
- 环境影响评估
- 工业卫生服务
- 食品及卫生评审及测试
- 神秘顾客
- 合规性审计
- ISO认证(9001, 14001, 29001.....)
- 第三方审计
- 培训
- 无损检测
- 工程、采购、建设及管理服务
- 污染监测, 油气回收服务



网站索引

快速检索服务

- 导航目录
- 搜索
- 首页展示
- 服务详情页
- 关联服务

在线咨询服务

- 在线客服
- 咨询留言
- 帮助中心



康派斯是您的不二之选

- 国际公认的检测认证机构，百年传承，值得信赖
- 庞大服务网络，满足您的全国乃至全球需求
- 专业技术团队，确保您产品质量和符合性
- 严格的实验室管理制度，确保数据准确性
- 丰富检测认证经验，提供专业建议供您判断
- 7X24不间断服务，急您所急
- 覆盖行业中下游的石油化工检测服务

联系我们

电话：400-639-9808

www.ccpst.com.cn
www.ccqt.com.cn
www.sxzhijian.com.cn