

CTNTTM 中为检验技术

化学事业部介绍

CTNTTM 中为检验技术

科学、创新、严谨、高效。

自驱、结果导向、共赢、社会价值。

10年

检测行业经验

695个

IAS授权标准

10,000+

服务客户

60,000+

认证证书、检验检测报告

能力与资质

- CNAS中国认可、国际互认检测实验室
- IAS美国认可、国际互认检测实验室
- 化妆品注册和备案检验检测机构
- CMA认定第三方检测资质
- 美国、欧盟能效授权机构
- 中国能效标签备案实验室
- 中国检验检测学会协作实验室

企业愿景

深圳中为检验化学实验室自创立起，便以精准化学检测为核心根基，以守护全球客户产品的化学安全为己任，更以检测技术赋能产业创新为宗旨，立志为全球产业链合规与可持续发展注入“中为力量”。



企业使命

我们以化学实验室专业技术为核心支撑，通过严谨的检测能力落地、高效的需求响应服务、持续的合规支持陪伴，为客户提供适配全链路需求的化学检测方案。

深圳中为检验化学实验室不仅覆盖从原料筛查、生产质控到成品合规的全环节的检测，更是能同步解读全球法规差异（如欧盟REACH、美国FDA、国际ISO），帮客户避开各国准入陷阱；为客户扫清产品出口准入障碍，也以协同姿态与客户共筑产业安全根基，最终通过“技术支撑+合规陪伴”的全周期服务，与客户携手构建安全可信、可持续发展的化学检测产业出口生态。



核心优势

01

资质与技术硬实力

实验室具备 CMA/CNAS/IAS 三认证，搭建多维度精准检测技术，保障报告数据权威可信，一次通关。

02

全周期高效响应

打破传统检测周期壁垒，提供“快速对接-定制方案-实时跟进-售后答疑”全流程服务，适配紧急需求。

03

行业洞察型团队

核心成员兼具检测技术专长与行业合规经验，可同步提供“检测+法规解读”一体化支持。

04

定制化适配能力

不局限于标准流程，可根据客户产品及目标市场，量身设计适配检测方案。

我们的承诺

专业实验室

- 1、专业化学实验室承诺-检测更安全、更放心
- 2、高精尖检测仪器承诺-结果更精准、更可靠
- 3、扁平化管理体系承诺-效率更高效、更快捷
- 4、专注于化学检测承诺-价格更透明、更实惠

- 我们不是单纯的化学检测服务商，而是“**技术支撑+合规伙伴+效率保障**”的综合解决方案提供商—以全新化学实验室为核心，延伸合规咨询价值，用高效服务缩短客户产品上市周期。



我们的故事

化学专业实验室

深圳市中为检验技术有限公司深耕检测认证行业十余年，始终以**“解决企业合规痛点、守护消费安全”**为核心初心。随着全球贸易合规要求趋严，化妆品、电子电器、食品接触材料等领域的化学安全检测需求激增——许多企业曾因检测周期长错失上市窗口，因数据精准度不足面临召回风险，因法规解读不及时陷入合规困境。

- 正是洞察到这一行业痛点，我们集结核心力量，组建了这支专为**“化学安全”**而生的检测团队，打造了**标准化、专业化的中为化学检测实验室**，立志成为企业**“从研发到上市”**全链路的化学安全伙伴。



行业痛点

“

面对全球各地错综复杂的法规（如欧盟 REACH、美国 CPSIA、），您是否曾因一份不合规的检测报告，导致产品被亚马逊下架、被海关扣留、甚至面临巨额罚款？

“

市场机会转瞬即逝，传统的检测机构流程繁琐、周期漫长，是否让您的团队在焦急的等待中，一次次错过最佳推广期和销售旺季？

“

报告上的一个“不合格”就像一道惊雷。但您的检测机构是否只是简单地给出结果，让您独自面对排查原料、调整工艺的复杂难题？



解决方案

中为化学团队：提供一站式全球化学合规认证，为您扫清市场准入障碍，让产品畅行无忧。

中为化学团队：我们优化检测流程与周期，提供高性价比服务，助您快速抢占市场先机。

中为化学团队：我们不止于精准数据，更提供根源分析与技术支持，做您值得信赖的研发与质量伙伴。

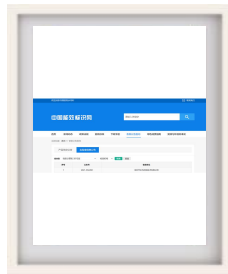
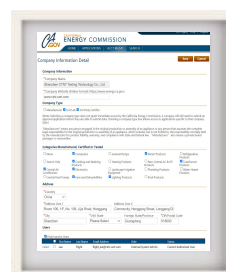
化学检测服务流程



工程师和业务员多对一服务			
<p>全项目覆盖:</p> <p>微生物测试 化妆品化学测试 电子电器化学测试 纺织/皮革/鞋材化学测试 食品接触材料化学测试</p>	<p>国际认可:</p> <p>CNAS、CMA、IAS、ILAC国际认可</p>	<p>高效交付:</p> <p>常规项目5-7个工作日, 支持加急</p>	<p>咨询支持:</p> <p>提供合规咨询、绿色化 学品替代建议</p>

咨询热线： 18038017984（推广部） 400-1846-454（公司总机）

资质与认证



中国合格评定国家认可委员会认可证书 (CNAS)



美国国际认可 (IAS)



中国计量认证 (CMA)



加州能效授权实验室 (CEC)



中国检测检验学会协作实验室

售后客户保障

数据可靠承诺

- 对检测数据真实性、准确性负责，客户若对结果有异议，可申请合规范围内免费复核，确保数据符合行业标准与法规要求

高效响应服务

- 24 小时内对接客户疑问，快速解决报告解读、数据说明、补充证明等需求，避免延误合规进度

法规适配支持

- 免费提供检测报告与目标市场（如欧盟、美国、国际）法规的匹配咨询，协助客户理解合规要点

信息安全保障

- 严格保密客户产品信息、检测数据等商业机密，建立专属数据存储与管理体系，杜绝信息泄露。

化妆品化学测试



化妆品化学测试是指针对化妆品原料、半成品及成品，依据国家及国际法规标准，对其化学成分、有害物质含量及安全性指标开展的专业检测与分析，是保障化妆品合规上市、规避安全风险的核心环节。

尤其针对上市流通的化妆品，其化学测试结果需严格符合目标市场的法规要求（欧盟《化妆品法规》EC 1223/2009、美国FDA 化妆品监管要求），不仅是产品获得备案 / 通报资格的前提，更能有效规避因成分不合规导致的产品召回、市场下架风险，切实保障消费者使用安全与品牌市场信誉。

服务范围：

禁用成分（如糖皮质激素）、重金属（铅/汞/ 砷）、微生物、防腐剂含量检测等。

价值体现：

符合欧盟 EC、CPSR 认证、美国 FDA 需求规避安全风险、事故与市场下架风险。

食品接触材料化学测试



食品接触材料化学测试是指针对直接或间接接触食品的材料及制品（如餐具、包装、容器等），依据国家及国际食品接触安全法规标准，对其可能迁移至食品中的有害化学物质开展专业检测与分析的技术服务——测试核心目标是排查迁移风险、保障食品接触安全。

目前，食品接触材料化学测试需严格遵循各地区核心法规与标准，欧盟《关于与食品接触的塑料材料和制品的法规》（EU 10/2011）、《陶瓷制品指令》（84/500/EEC）；美国《联邦法规汇编》（CFR Title 21, FDA 食品接触材料要求）；国际标准 ISO 10580（玻璃器皿 铅镉溶出测试）、ISO 11866（塑料 总迁移量测试）等。



服务范围：

塑料/金属/陶瓷等材料的迁移物（重金属/塑化剂）、有害物质残留检测（适配欧盟 EU 10/2011、美国FDA认证）。

价值体现：

防止材料污染食品，符合欧美食品安全标准，降低消费纠纷风险，助力欧美市场合规。

微生物化学测试



微生物化学测试是指针对食品、化妆品、医疗器械、日用品及工业材料等各类产品的原料、半成品与成品，依据国家及国际安全卫生法规标准，对其中含有的潜在有害微生物（细菌、霉菌、酵母菌等）开展专业检测与分析的技术服务。

目前，微生物化学测试需严格遵循各地区核心法规与标准，欧盟 EN ISO 16610（纺织品微生物测试方法）、Regulation (EC) No 10/2011（食品接触材料微生物要求）；美国 FDA 食品接触材料微生物标准、ASTM G21（合成材料抗真菌性测试）；国际标准 ISO 846（微生物学 非无菌产品微生物计数测试）、ISO 22196（塑料和其他非多孔表面抗菌活性评估）等。



服务范围：

菌落总数、大肠菌群 / 大肠杆菌

致病菌（沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、志贺氏菌等）

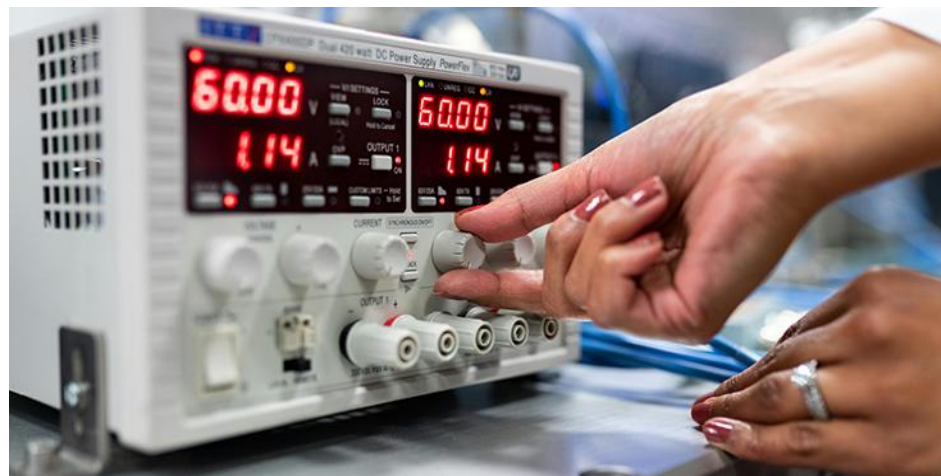
霉菌和酵母菌、军团菌（特定产品）

抗菌性能测试、防霉等级评估（符合 ISO 22196、ASTM G21）

价值体现：

保障产品合规安全，守护消费者健康，助力各类产品通过市场准入并拓展全球业务。

电子电器化学测试



电子电器化学测试是指针对电子电器产品及其零部件、原材料，依据国家及国际环保与安全法规标准，对其中含有限制性、有害化学物质进行专业检测与分析的技术服务，因电子电器产品材质复杂（含塑胶、金属、电路板、涂料、电线电缆等），且全球多地对其化学安全性与环保性有强制性要求，该测试核心目标是排查有害物质风险、保障产品合规准入，同时减少电子废弃物对环境的污染。

目前，电子电器化学测试需严格遵循各地区核心法规与标准，欧盟《关于限制在电子电气设备中使用某些有害成分的指令》（2011/65/EU，即欧盟 RoHS）、美国《加州 65 号提案》（Prop 65，针对有害化学物质暴露警示）、检测结果是电子电器产品获得市场准入资格、证明合规性的关键技术依据。



服务范围：

邻苯二甲酸酯、重金属（镉 / 铅）、甲醛、增塑剂等有毒物质筛查（适配欧盟 REACH、美国 CPSIA）。

价值体现：

保障电子产品使用安全，助力电子电器顺利出口，获得欧美市场准入。

纺织/皮革/鞋材化学测试



纺织/皮革/鞋材化学测试是指针对纺织品、皮革制品及鞋类产品的原料、半成品与成品，依据国家及国际安全、环保法规标准，对其中含有的潜在有害化学物质开展专业检测与分析的技术服务。

目前，纺织/皮革/鞋材化学测试需严格遵循各地区核心法规与标准，欧盟 REACH 法规（SVHC 高关注物质清单）、OEKO-TEX® Standard 100（纺织品生态安全标准）、《皮革制品安全要求》（EN 14411）；美国《消费品安全改进法案》（CPSIA，婴幼儿纺织/鞋材重金属限制）、加州 65 号提案（有害化学物质警示）；国际标准 ISO 17234（皮革化学测试 甲醛含量测定）、ISO 105-E04（纺织品 偶氮染料检测）等，

服务范围：

甲醛、偶氮染料、重金属、六价铬（皮革）、pH值检测（符合欧盟 REACH、美国CPSIA）。

价值体现：

确保纺织产品出口安全，助力纺织、皮革、鞋材产品顺利进入欧美市场。

合作案例

广州某化妆品企业 —— 欧盟化妆品CPSR认证合规破局方案

客户类型：广州头部化妆品有限公司

产品：指甲油

核心需求：欧盟化妆品CPSR认证合规（适配欧盟化妆品合规、跨境平台上架双重要求）

我们的解决方案：欧盟化妆品CPSR专项检测+CPNP注册+PIF文件+合规背书

核心测试项目：原料理化特性测试（性状、PH、感官等、原料重金属测试、原料微生物测试（菌落总数和特定致病菌微生物限度）、原料防腐挑战测试、包装材料重金属测试、配方稳定性测试、包装材料兼容性和稳定性测试

- 1、化学检测：化妆品化学检测的核心是禁用成分（如糖皮质激素）、重金属（铅/汞/ 砷）、微生物、防腐剂含量检测
- 2、技术支撑：采用HPLC/GC-MS 、高效液相色谱仪等专业检测设备，数据精度契合欧盟化妆品(EC) No.1223/2009指令和法规限值要求；
- 3、同步对接跨境平台“化妆品合规要求”，让检测报告直接成为产品上架的“通行证”。



合作案例

深圳某医疗器械企业 —— 电动牙刷 BPA 合规破局方案

客户类型：深圳市头部医疗器械有限公司

产品：电动牙刷（重点关注刷头、刷柄等口腔接触部件）

核心需求：BPA双酚A有害物质测试（适配买家抽检、跨境平台上架双重要求）NOA|挪亚与三甲医院口腔科开展关于口腔产品功效的临床试验。

我们的解决方案：有害物质专项检测+合规背书

核心测试项目：BPA 双酚A有害物质专项检测

- 1、化学检测：BPA测试的核心是检测材料中BPA的含量或其向模拟物（如人工唾液）的迁移量。
- 2、技术支撑：采用HPLC/GC-MS 等专业检测设备，数据精度契合欧盟 REACH、美国 FDA 双重法规限值要求；
- 3、合规适配：同步对接跨境平台“绿色采购标准”，让检测报告直接成为产品上架的“通行证”。



合作案例

客户案例：广东某激光科技企业 —— 激光器全球出口合规破局方案

客户类型：广东头部激光科技有限公司（深耕飞秒光纤/超短脉冲/紫外脉冲激光器研发生产）

产品：飞秒光纤激光器、超短脉冲激光器、紫外脉冲激光器

核心需求：ROHS+REACH + 加州 65 三项合规检测（适配欧盟、美国及加州出口准入要求）

我们的解决方案：多法规靶向适配 + 全流程合规护航

核心测试项目：ROHS 2.0+REACH SVHC+加州65三项专项合规检测

精准覆盖：针对激光器核心部件（电路板、金属壳体、线缆涂层等），定制“材质分类检测方案”；

法规同步：实时跟踪 REACH SVHC 清单更新、加州65物质新增动态，确保检测项目匹配最新法规要求；

技术兜底：采用ICP-OES/GC-MS/HPLC-MS等专业检测设备，数据精度同时满足欧盟、美国双重法规限值；

增值服务：出具“多语言合规解读报告”，标注每项物质的法规限值对照，帮客户快速对接海外采购商及海关审核需求。





CTNTTM 中为检验技术



<https://www.ctnt-cert.com/>



深圳市龙岗区横岗街道横岗社区力嘉路109号1A106



18038017984 (推广部)



400-1846-454 (公司总机)