

CTNT<sup>TM</sup> 中为检验技术

**深圳市中为检验技术有限公司**  
**化妆品出口欧美一站式服务**



CTNT<sup>TM</sup> 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

深圳中为检验化妆品实验室自创立起，便以精准检测为核心根基，以守护全球客户的化妆品产品安全为己任，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”。

## 您的化妆品出口是否遇到这些难题？

- 亚马逊、TEMU等平台准入屡屡碰壁？

- 欧盟、美国、英国等目的地法规“暗雷”多？

- 投入百万新品试产后原料存在风险，研发试错成本高到离谱？

- 产品上架后突遭平台下架，售后风险猝不及防？



- 同一产品做多套检测，检测费用翻倍？

- 欧盟等多地法规更新跟不上节奏？

- 边缘类产品分类界定难，老“踩红线”？

- 安全评估数据“卡脖子”？



## 化妆品服务项目

中为检验在化妆品检测领域拥有**CMA**、**CNAS**、**IAS**等权威资质，具备国际化妆品检测能力。

针对化妆品出海需求，我们可提供多国家/地区法规下的全方位检测服务，覆盖欧盟（**CPNP通报**、**CPSR报告**等）、英国（**SCPN通报**、**CPSR报告**等）、美国（**FDA注册**等）多地区法规，提供标签/成分审查、禁用限用物质测试、**CPSR及配套测试**（原料/包装/配方相关）、**PIF服务**，CPSR报告及相关测试等服务。

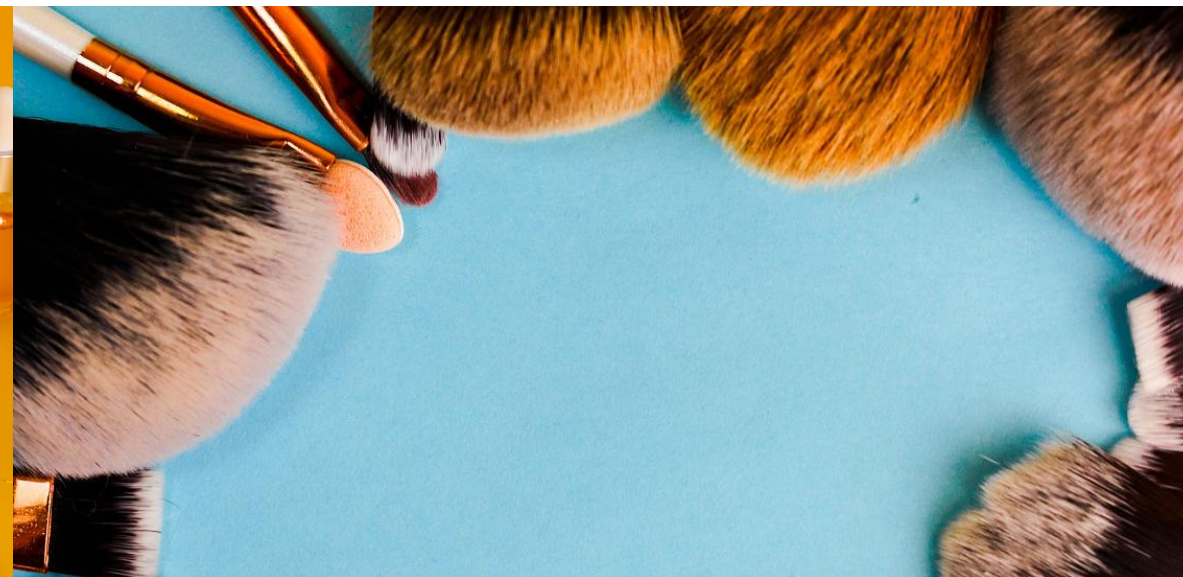
从原料到成品，我们为化妆品的使用安全与合规出海提供全方位、一站式检测保障，助力品牌在全球市场安心布局。



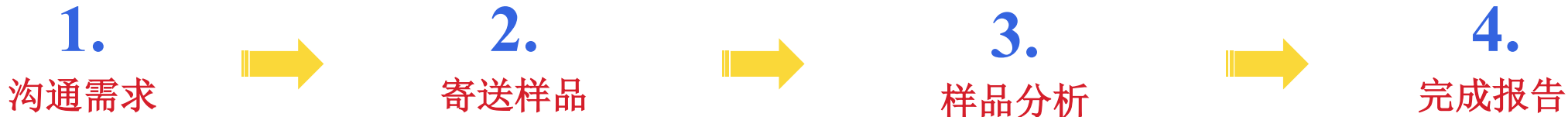
# 化妆品服务项目

## 化妆品出口注册、合规检测服务

- CPNP通报、SCPN 通报、FDA企业注册
- CPSR化妆品安全风险评估报告
- 化妆品包装材料测试
- FDA产品登记、企业FEI注册
- 禁限用物质测试
- 标签和说明书审查报告、成分审查报告
- 防腐挑战测试
- 配方稳定性测试
- 原料测试



全流程服务



工程师和业务员多对一服务			
<p>全项目覆盖:</p> <p>欧盟CPNP注册 欧盟CPSR报告 英国SCPN注册 英国CPSR报告 美国FDA注册</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、绿色安全成分替代建议</p>

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

## 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；

01

### 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；

02

### 法规适配支持

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

03

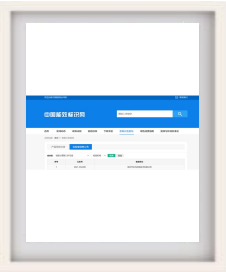
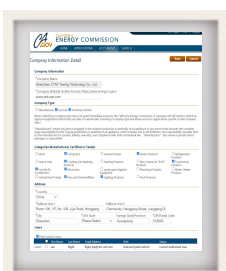
### 信息安全保障

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

04



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



# 权威化妆品测试实验室

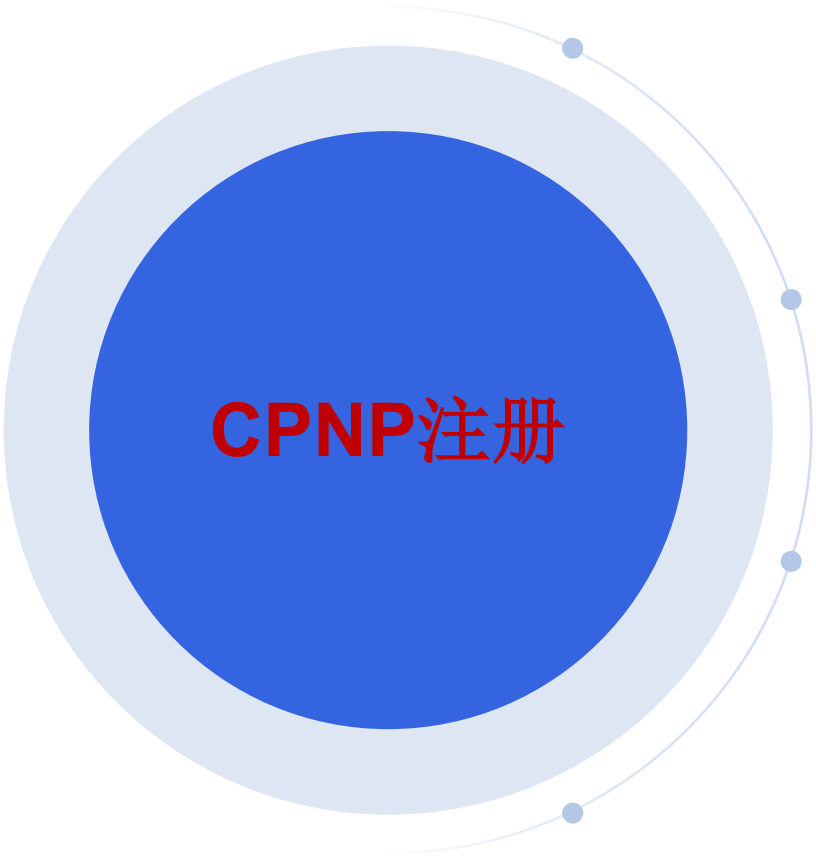
专业实验室

- 1、权威化妆品实验室承诺-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、专注化妆品检测承诺-价格更透明、更实惠

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



# 化妆品出口注册服务中心



## 服务介绍与价值

CPNP（Cosmetic Products Notification Portal）是欧盟化妆品市场准入的官方通报系统。我们为品牌提供从资料梳理到通报提交的全流程专业服务，确保产品完全契合欧盟合规要求，助力品牌快速进入欧盟市场，有效规避合规风险，提升产品在欧盟市场的信任度与竞争力。

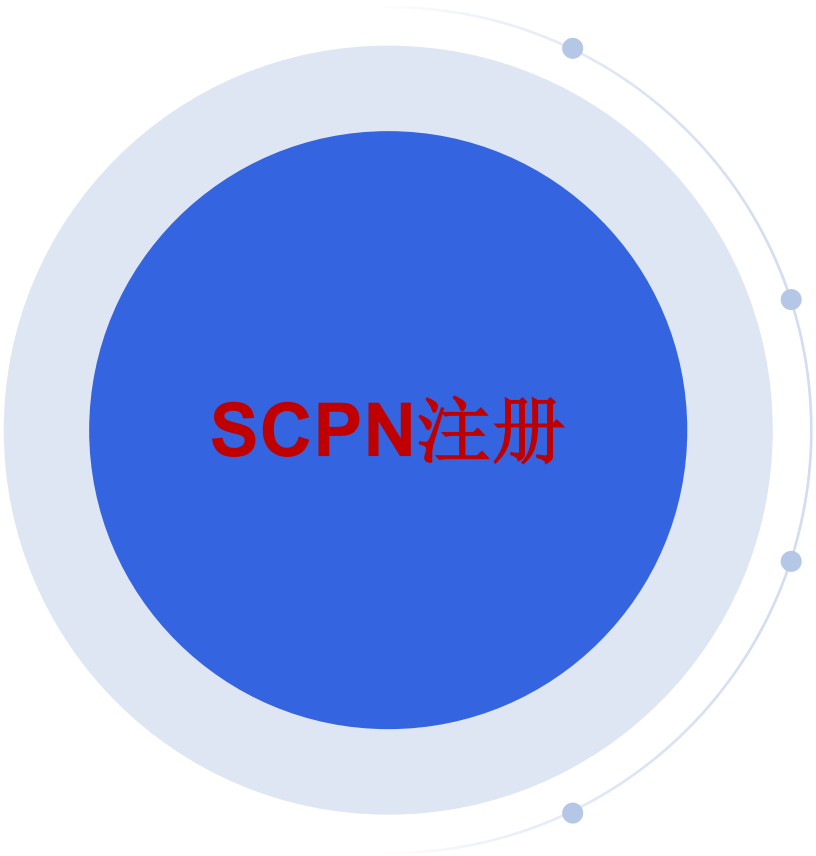
## 提供资料

需提供产品配方、标签说明书、生产工艺、安全性评估报告（CPSR）、企业及产品基础信息等资料，我们将提供标准化资料清单及专业指导，确保资料规范、完整。

## 相关法规

严格遵循《欧盟化妆品指令（EC）No 1223/2009》，深度解读法规条款，保障通报流程完全合规。

# 化妆品出口注册服务中心



## 服务介绍与价值

SCPN 是英国脱欧后建立的化妆品通报系统，是产品进入英国市场的合规关键。我们的服务可协助品牌精准匹配英国市场法规要求，实现产品在英国市场的顺利流通，助力品牌抢占英国美妆市场先机。

## 提供资料

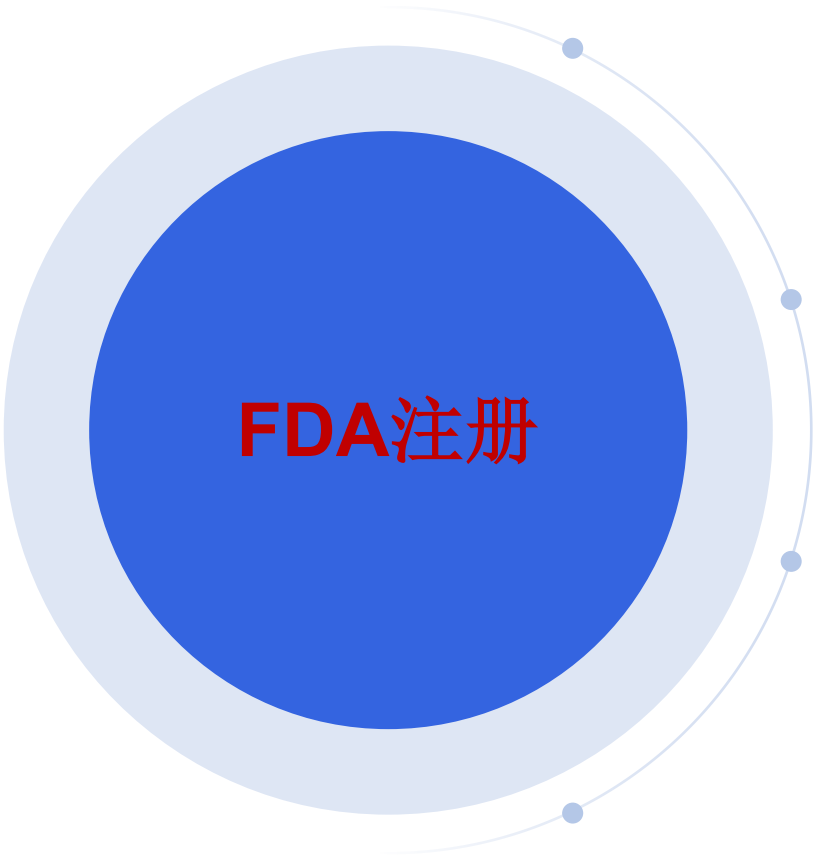
涵盖产品配方、标签说明书、生产信息、安全性评估报告（CPSR）、企业基本信息等，我们将全程指导资料的整理逻辑与提交规范。

## 相关法规

依据英国《化妆品法规 SI 2019 No 696》，逐一拆解法规细节，确保注册流程合规无误。



# 化妆品出口注册服务中心



## 服务介绍与价值

FDA注册是化妆品进入美国市场的核心环节。我们为企业提供FDA 企业注册、产品登记的全流程服务，确保产品符合美国化妆品法规要求，为品牌开拓美国市场筑牢合规根基。

## 提供资料

需准备企业信息、产品成分、标签信息、生产工艺等资料，我们将为您梳理资料框架，保障申报资料完全契合 FDA 要求。

## 相关法规

遵循美国《现代化化妆品法规法案（Modernization of Cosmetics Regulation Act of 2022）》，精准把控法规要点，助力企业合规叩开美国市场大门。

## 化妆品CPSR认证服务中心

### 化妆品CPSR合规资料包

- 完整包装好的产品4-5套/产品
- 完整的产品使用说明书
- 申请表
- 微生物、重金属检测报告
- 成份分析报告
- 毒理、过敏等分析报告
- ISO 9001,ISO 14001,GMP体系证书
- 纳米、致癌等物质分析报告
- 厂内自检报告
- 不良生产、销售：记录、分析、纠正报告



## 化妆品CPSR认证主要检测项目

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





## 一、原料理化特性测试



### 原料理化特性测试（性状、PH、感官等）

原料理化特性是化妆品原料品质与性能的基础判定维度。通过对原料性状（外观、形态等）、pH值、感官（气味、触感等）的精准测试，可为配方研发、原料质控提供关键数据支撑，助力企业从源头把控原料品质，保障终产品的性能稳定性与合规性，是 CPSR 报告中原料评估的核心环节之一。

原料理化特性测试标准

检测项目	子项	说明	限值要求	适用产品	标准依据
原料理化特性测试	性状	评估原料外观、形态等特征	符合原料质量规格	各类化妆品原料	①欧盟《化妆品法规 (EC) No 1223/2009》 ②美国 CTFA（化妆品原料协会）原料质量规格标准
	pH 值	反映原料酸碱性，关联产品刺激性	符合原料质量规格或配方适配要求	各类化妆品原料	ISO 2961:2020《化妆品 — pH 值的测定 — 电位法》
	感官	评估原料气味、触感等感官特性	符合原料质量规格	各类化妆品原料	① 欧盟《化妆品法规 (EC) No 1223/2009》 ② ISO 13301:2018《感官分析 — 方法学 — 通用指南》（欧盟认可的国际方法）

## 二、原料重金属测试



### 原料重金属测试

重金属残留是化妆品原料的核心安全风险点之一。针对原料中铅、砷、汞、镉等重金属的精准检测，可助力企业规避原料重金属超标带来的产品安全隐患与合规风险，为 CPSR 报告中原料安全性评估提供权威数据，保障终产品符合欧盟等市场的重金属限量要求。



原料重金属测试标准

检测项目	子项	说明	限值要求	适用产品	标准依据
原料重金属测试	铅	蓄积性毒物，危害神经系统等	≤10mg/kg	各类化妆品原料	欧盟法规（EC）No 1223/2009 相关限值
	砷	致癌性毒物，影响多个器官系统	≤2mg/kg	各类化妆品原料	欧盟法规（EC）No 1223/2009 相关限值
	汞	强毒性，危害神经系统、肾脏等	≤1mg/kg	各类化妆品原料	欧盟法规（EC）No 1223/2009 相关限值
	镉	蓄积性毒物，危害肾脏、骨骼等	≤5mg/kg	各类化妆品原料	欧盟法规（EC）No 1223/2009 相关限值

### 三、原料微生物测试



#### 原料微生物测试（菌落总数和特定致病菌微生物限度）

原料微生物污染会直接导致化妆品变质、引发消费者感染风险。对原料菌落总数及特定致病菌（如金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌等）的精准检测，可为原料安全性把关，是 CPSR 报告中微生物风险评估的核心环节，助力企业保障产品微生物安全性，符合国内外市场的微生物合规要求。

# 原料微生物测试标准

检测项目	子项	说明	限值要求	适用产品	标准依据
原料微生物测试	菌落总数	反映原料微生物污染总体水平	≤1000CFU/g （非无菌原料，依类型调整）	各类化妆品原料	欧洲药典（Ph. Eur.）相关标准
	金黄色葡萄球菌	可引发皮肤感染、败血症等	不得检出	各类化妆品原料	欧洲药典（Ph. Eur.）相关标准
	铜绿假单胞菌	可引发耳部、皮肤感染等	不得检出	各类化妆品原料	欧洲药典（Ph. Eur.）相关标准
	大肠杆菌	指示卫生状况，可引发肠道感染等	不得检出	各类化妆品原料	欧洲药典（Ph. Eur.）相关标准

## 四、原料防腐挑战测试



### 原料防腐挑战测试

防腐挑战测试是评估化妆品原料抗微生物污染能力的关键手段。通过模拟微生物污染场景，测试原料在特定条件下的防腐效能，为配方防腐体系设计、原料防腐性能评估提供科学依据，助力企业保障产品在货架期内的微生物稳定性，是CPSR报告中产品稳定性与安全性评估的重要组成部分。



原料防腐挑战测试标准

检测项目	子项	说明	限值要求	适用产品	标准依据
原料防腐挑战测试	微生物回收 / 存活情况	评估原料污染后微生物生长情况，判断防腐效能	按测试周期，微生物数量呈下降趋势或控制在安全范围	需评估防腐性能的化妆品原料	ISO 11930 《化妆品防腐挑战测试方法》、欧盟化妆品法规相关指导原则

## 五、包装材料重金属测试



### 包装材料重金属测试

包装材料重金属迁移会污染化妆品，进而危害消费者健康。对包装材料中铅、镉、汞、砷等重金属的检测，可助力企业把控包装材料质量，避免重金属迁移风险，保障最终产品的包装合规性，是CPSR报告中包装材料安全性评估的重要环节。

包装材料重金属测试标准

检测项目	子项	说明	限值要求	适用产品	标准依据
包装材料重金属测试	铅	蓄积性毒物，迁移后危害健康	≤100mg/kg （依材料类型调整）	各类化妆品包装材料	欧盟 RoHS 指令及化妆品法规相关要求
	镉	蓄积性毒物，危害肾脏等	≤100mg/kg	各类化妆品包装材料	欧盟 RoHS 指令及化妆品法规相关要求
	汞	强毒性，危害神经系统等	≤100mg/kg	各类化妆品包装材料	欧盟 RoHS 指令及化妆品法规相关要求
	砷	致癌性毒物，影响多个器官	≤100mg/kg	各类化妆品包装材料	欧盟 RoHS 指令及化妆品法规相关要求

## 六、配方稳定性测试

01



02



03



### 配方稳定性测试

配方稳定性测试是模拟化妆品在实际储存、运输环境（如温度、湿度变化）下的性能变化，评估其在货架期内的物理、化学、微生物及功效稳定性，确保产品外观、功效、安全性不发生劣变。作为CPSR报告中产品安全性与质量稳定性评估的核心环节，可助力企业验证配方在欧盟市场货架期内的合规性与可靠性，规避因产品不稳定引发的质量投诉、市场召回及合规风险。



配方稳定性测试标准

检测项目	子项	说明	限值要求	适用产品	标准依据
配方稳定性测试	外观稳定性	评估产品在储存期内颜色、形态、分层等外观变化	无明显异常变化	各类化妆品	ISO 18601《化妆品稳定性测试指南》、欧盟化妆品法规相关指导原则
	理化稳定性 (pH、粘度等)	检测 pH 值、粘度等理化指标的变化幅度	符合产品质量规格要求	各类化妆品	ISO 18601
	微生物稳定性	评估储存期内微生物污染风险	符合微生物限度要求	各类化妆品	欧洲药典 (Ph. Eur.) 相关标准
	功效稳定性	(若涉及功效成分) 评估功效成分含量变化	符合功效宣称要求	功效性化妆品	企业内控标准/ 相关功效成分检测方法

## 七、包装材料兼容性和稳定性测试



### 包装材料兼容性和稳定性测试

包装材料兼容性和稳定性测试聚焦“包装 - 内容物”的相互作用（如成分迁移、包装腐蚀），以及包装自身在储存、运输环境下的物理稳定性（如密封性、耐候性）。作为 CPSR 报告中包装安全性评估的关键环节，可助力企业规避因包装问题导致的产品污染、变质风险，保障产品在欧盟市场的包装合规性与使用安全性。

包装材料检测标准

检测项目	子项	说明	限值要求	适用产品	标准依据
包装材料兼容性测试	成分迁移测试	评估包装向内容物迁移有害物质的风险	迁移量符合化妆品原料限值要求	各类化妆品包装材料	欧盟 REACH 法规及化妆品法规相关要求
	内容物腐蚀测试	评估内容物对包装的腐蚀、变形影响	包装无明显腐蚀、变形	各类化妆品包装材料	企业内控标准 / ISO 10566 《包装材料兼容性测试指南》
包装材料稳定性测试	物理稳定性（密封性、耐候性等）	评估包装在储存、运输环境下的物理性能变化	包装功能完好，无泄漏、破损	各类化妆品包装材料	ISO 22068 《包装材料物理稳定性测试方法》、欧盟化妆品法规相关指导原则
	老化测试	模拟长期储存下包装的老化程度	包装性能满足使用要求	各类化妆品包装材料	ISO 11341 《包装材料老化测试方法》

## CPSR认证相关地域和国家法规



**欧盟：**《欧盟化妆品指令（EC）No 1223/2009》要求包装材料不得向化妆品迁移有害物质，且自身需具备足够稳定性；同时需符合 REACH 法规对包装材料中化学品的管控要求。



**英国：**《英国化妆品法规 SI 2019 No 696》及英国包装材料相关法规，要求包装材料兼容性和稳定性需满足欧盟等效要求，保障产品包装合规。



# Thanks

CTNT<sup>TM</sup> 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)

欢迎咨询

> > > > > >

