



CRS | **C&K**
希科检测

LHAMA&TRA

蜡笔、铅笔、粉笔、墨水、胶水、颜料、画布等作为频繁使用的艺术材料，其产品质量直接影响使用者的身体健康乃至生命安全，国家对艺术材料的质量安全控制也越来越严格。希科检测提供专业的文具检测服务，帮助企业顺利出口。

1995年2月13日，CPSC考虑到多个因素，包括包装、市场拥有量及销售地区等，判定：可作一般用途而不一定只用于艺术的铅笔、钢笔、唛头笔、粉笔等；艺术创作使用的辅助工具和装置；表面材料如染了颜色的书和帆布等都是艺术材料。

1995年8月13日开始，不管油漆、蜡笔、彩色铅笔、胶水等作为艺术品、工艺品、模型或收藏品的一部分销售，还是单独销售，只要他们可用于艺术、工艺、模型或收藏品上，CPSC就会对他们执行LHAMA的要求。

出口美国、加拿大、欧盟等地的艺术材料、玩具、化妆品等工业品和消费品则需要评估急性、慢性毒性的，对皮肤、或眼睛的刺激性和敏感性，即TRA测试。

LHAMA&TRA简介

LHAMA(Labelling of Hazardous Art Materials Act)美国危险艺术材料标签法，是一项对输美艺术材料影响非常大的重要法令。根据美国消费品安全委员会（CPSC）法规16 CFR 1500.14B8的规定，艺术材料应按照ASTM D4236标准进行“艺术材料毒性标识法案（LHAMA）”的认证。LHAMA已于1999年生效，规定凡是在美国市场销售的艺术材料都必须按照该法案的要求进行慢性毒性的评估。法令规定从事评估的毒理学家须经过美国毒理学家协会(ABT)的认可。艺术材料的生产商或再包装销售商应向 ABT毒理专家提供艺术材料的成分配方，来分析其是否会产生慢性的对健康不利的成分。

TRA（Toxicological Risk Assessment）毒性风险评估，用于美国、加拿大、欧盟等评估工业品或消费品中每种成分各自的毒理特性和成品中这些成分混合后的毒理特性，以及产品在使用过程中暴露的特性和风险。

操作规范:

1.LHAMA的标识:

在被认可的ABT毒理学家对艺术材料进行评估之后, 如果产品具有潜在的引起不利健康的慢性毒害, LHAMA规定必须作出以下的标识:

- (1) 有一个警告词
- (2) 潜在危险的表述
- (3) 慢性危险成分名称'
- (4) 安全处理说明
- (5) 过敏成分名称
- (6) 健康信息资料的获取途径
- (7) 如果必要, 补充文件内应加上更详细的技术数据即使艺术材料不带有慢性毒害, 也要在包装及产品上印上“conform to ASTM D4236”(符合ASTMD4236)的标志, 使消费者清楚他购买的产品是符合要求的。

2.TRA测试所需资料

化妆品类TRA所需资料:

- 1) 产品名称;
- 2) 每种成品的的样品, 包括完整的包装、说明书和标签。
- 3) 如有重金属, 请提供分析报告、微生物报告和相应的MSDS; 如配方中含有香精/香料, 申请人必须提供一下文件: (1) IFRA证书; (2) 26种过敏原分析报告; (3)香料的MSDS。(这三份资料可以从香料生产厂商处获取)

非化妆品类产品TRA所需材料:

- 1) 产品名称;
- 2) 相关的MSDS;
- 3) 每种产品的样品, 包括完整的包装、说明和标签。特殊情况下, 还需要对产品进行测试。

关于我们

希科检测是瑞旭技术为促进集团检测事业快速发展而成立的子公司, 现已成长为具有专业性、综合性、国际性的独立第三方检测机构。公司倡导“健康生命”理念, 专业开展产品测试服务, 涉及食品及其相关产品、化妆品、环境、消费品、工业品、化工等多个领域。

目前, 希科已在爱尔兰、北京、南京等地设立了分支机构, 正利用国际站点服务全球客户, 帮助企业确认产品信息、质量及安全, 规避国际贸易壁垒, 提升品牌竞争力。



权威的第三方检测机构

杭州

地址: 杭州市滨江区滨安路1180号华业高科技产业园4号楼1层
电话: 0571-87206587 传真: 0571-89900719
电子邮件: test@circs-group.com

爱尔兰

Unit 1 Ardee Business Park, Hale Street, Ardee, Co. Louth, Ireland
咨询热线: +353-41-9806916 传真: +353-41-9806999
电子邮件: louise@circs.ie

全国服务热线

4006-721-723

www.cirs-ck.com

权威的第三方检测机构