



电器电子产品化学品测试、 咨询和数据管理服务

通过 UL Solutions 了解全球化学品法规的最新发展

随着新技术的快速发展，电器电子产品也在不断发展。在减轻环境危害和满足资源限制的双重压力下，零售商和制造商必须紧密关注影响这些产品生产和分销的全球化学品法规。

随着地方、州、国家和国际各级政府有害物质的控制日益严格，这些压力也随之加剧。

近年来，许多国家/地区出台了法规，对电器电子产品中使用的化学品进行监管。在这些立法中，重要的是：

- 不同国家/地区的 RoHS (有害物质限制) 立法
- WEEE (电气和电子设备报废)
- REACH (化学品注册、评估、授权和限制) 法规
- 持久性有机污染物 (POP) 法规
- 美国有毒物质控制法 (TSCA)
- 《加州 65 号提案》
- 美国各州的 CHCC (儿童高关注化学品)
- 电池和电容器法规
- 包装中使用的有害物质
- 特定食品接触材料，包括全球法规，例如欧盟法规 (EC) 1935/2004 和 (EC) 10/2011 以及有关塑料的进一步修订、美国食品药品监督管理局 (FDA) 法规、中国 GB 标准以及日本食品卫生法

风险管理对电器电子产品制造的重要性

电器电子产品的制造商、进口商和零售商必须遵守日益增多的复杂法规，它们旨在保护人类健康和环境免遭与特定化学品有关的潜在风险。

虽然这些工作的意图很明确，但了解如何满足目标市场的大量要求，确保整个供应链的透明度，并清楚地证明合规，无疑是一项重大挑战。

UL Solutions 在电器电子产品测试、认证、咨询和化学品数据管理领域拥有深厚的全球专业知识并获得广泛认可。我们可助力简化产品上市流程，有助于您确定产品是否符合相关安全标准、质量准则和性能规范。



UL Solutions 如何提供服务

UL Solutions 拥有遍布于世界各地的先进实验室和经验丰富的行业专家，助力您应对复杂的国家和国际法规与产品标准，包括制造和性能要求，以及产品和包装标签要求。

我们通过一系列方法助力客户应对合规挑战和管控潜在风险。无论您是要测试产品和材料、筛选产品中需要披露的相关材料，还是将产品测试和材料筛选结合，UL Solutions 均可提供服务：

- 根据全球化学品要求测试产品和材料
- 针对特定市场的认证
- 根据全球法规筛选材料披露的化学品数据管理软件
- 用于创建相关监管合规文件（包括安全数据表、报告、标签和包装）的监管内容和自动化软件
- 用于收集和管理产品开发和制造工艺中所用材料信息的数据收集软件
- 化学品法规咨询服务和培训，包括技术文件、标签审查和市场就绪报告
- 教育和培训

通过 UL Solutions 的测试、咨询和化学品数据管理服务，有助于将您的产品高效地推向市场并尽可能降低风险。

发送邮件至 AsiaEnquiry@ul.com 联系我们或访问 [UL.com/services/chemical-testing-advisory-services-and-data-management-electronics](https://ul.com/services/chemical-testing-advisory-services-and-data-management-electronics) 了解更多信息。



Safety. Science. Transformation.™

© 2022 UL LLC 保留所有权利