

## 上海TSCA有毒物质检测 五种管控物质检测

产品名称	上海TSCA有毒物质检测 五种管控物质检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

什么是TSCA？何时执行？

美国有毒物质控制法案，即TSCA（Toxic Substances Control Act），由美国国会于1976年颁布，美国环保署（EPA）负责实施。该法案旨在综合考虑美国境内流通的化学物质对环境、经济和社会的影响，预防对人体健康和环境的“不合理风险”。经多次修订，TSCA已成为美国有效管理化学物质的重要法规，也是输美产品正常贸易的先决条件。这些规则于2021年2月5日生效，并于3月8日起分阶段实施。

针对哪些材料需要做，整机如何选点？

整机由实验室分板确认，选点原则初步如下：

- a) 只有非金属材料需要测试，金属、玻璃、磁芯和陶瓷不选。
- b) PCB上的元器件，选PCB和电解电容。
- c) 除元器件外，其余部件大致是参照RoHS的非金属部件取点测试。
- d) 混测后涉及拆分的话需另外报价，原材料不接受混测。

五种管控物质及常见用途如下：

十溴二苯醚 (DecaBDE) : 用于电视, 计算机, 音频和视频设备, 纺织品和软垫物品, 通讯和电子设备以及其他应用的电线和电缆的塑料外壳中的阻燃剂;

苯酚, 异丙基磷酸酯 (3:1) (PIP (3:1)) : 在液压油, 润滑油, 润滑剂和润滑脂, 各种工业涂料, 粘合剂, 密封剂和塑料制品中的增塑剂, 阻燃剂, 抗磨添加剂或抗压缩添加剂;

2,4,6-三(叔丁基)苯酚 (2,4,6-TTBP) : 加工中的中间体/反应物, 被掺入用于燃料和与燃料相关的添加剂的配方中;

六氯丁二烯 (HCBD) : 一种用作卤代脂族烃的化学物质, 在生产氯代烃时会作为副产物产生; 和

五氯 (PCTP) : 一种用于使橡胶在工业用途中更柔软的化学物质。