

美国TSCA五项有毒物质检测

产品名称	美国TSCA五项有毒物质检测
公司名称	亚检（东莞）检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市常平镇木梳创业二路13号1栋313室
联系电话	17666242873

产品详情

一、简介

根据《有毒物质控制法》(TSCA)的要求，EPA于2021年1月6日发布了五项规则，2021年2月5日生效，并将于3月8日逐步实施。以减少对五种具有持久性、生物累积性和毒性(PBT)的化学品的暴露。

二、范围

管控范围：物质、混合物和物品。（玩具产品和电子电气属于物品的范畴，需满足规则中针对5项PBT物质的管控要求）

对于输美产品属于TSCA监管类别的企业而言，TSCA合规是进行正常贸易的先决条件。官网给出的受法规影响的实体清单包含了玩具商店；儿童和婴儿服装店等。

豁免范围：药品、化妆品、食品、食品添加剂、农药和核材料不受TSCA限制。

三、限制物质

a) 十溴二苯醚 (DecaBDE) (禁止使用)

风险较高产品：电视、计算机、音频和视频设备、纺织品和软垫制品、通信和电子设备的电线和电缆以及其他应用的塑料外壳。

b) 苯酚，磷酸异丙酯 (3:1) (PIP (3:1)) (禁止使用)

风险较高产品：液压油、润滑油、润滑油和润滑脂、各种工业涂料、粘合剂、密封剂和塑料制品。

c) 2,4,6-三(叔丁基)苯酚 (2,4,6-TTBP) (限量： 0.3%)

风险较高产品：燃料和燃料相关添加剂的配方中。(生效时间推迟到2026年1月6日)

d) 六氯丁二烯 (HCBD) (禁止使用)

风险较高产品：全氯乙烯、三氯乙烯和四氯化碳生产过程中的副产品。

e) 五氯苯硫酚 (PCTP) : (限量： 1%)

风险较高产品：橡胶制品。

5项限制物质残留风险较高的产品有：电子产品、塑料产品、添加剂、液压油或其他工业流体。

四、测试方案

若产家对原料把控严格，建议只做高风险材料，否则全部测试。

测试方法：按溶剂萃取和气相色谱-质谱 (GC-MS) 法测试

周期：正常5天、加急3天、特急1天

样品量：10g