

安徽热能表美国TSCA检测 塑料TSCA毒害物质检测

产品名称	安徽热能表美国TSCA检测 塑料TSCA毒害物质检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

一. 工作背景

2021年1月6日，美国环境保护局（EPA）发布有害物质管控*终规则，规则中对产品和物品中的DecaBDE，PCTP, PIP (3:1), HCBd 和2,4,6-TTBP共5种物质提出了管控要求。

这些规则于2021年2月5日正式生效，并于3月8日起逐步实施。此次发布的五项物质属于TSCA法中的“现有物质”。根据TSCA法第6部分中规定的对于“现有物质”的有害物质*终规则（Hazardous Substances final rule）的要求。美国环保署（EPA）采取快速法规行动来管控持久性、生物累积性和有毒性（PBT）化学物质，禁止或者限制生产、加工和有害物质，旨在减少这些物质暴露于人体和环境的机会。

二. 工作开展

（一）开展物质排查

（1）企业可通过核查产品的MSDS或通过其他技术资料确认产品中是否涉及TSCA五项物质的使用；

（2）或可通过二级材料供方配合搜集TSCA五项有害物质存在情况，同时需确保工艺制程过程及成品供货状态不涉及TSCA五项有害物质的使用；

（3）企业如无法确认TSCA五项有害物质存在情况的，可送检第三方检测机构，如不符合TSCA法案规定要求的，需进行物料改善和切换。

（二）企业开展自我排查工作的建议

为快速高效开展此次TSCA五项物质的调查工作，企业可参考如下方式进行具体物质的排查；

方式一：通过同材质物料的RoHS报告确认多溴联苯醚含量。核查供货物料的同材质产品在的RoHS

报告，多溴联苯醚的含量如果是ND（未检出），此次TSCA中涉及禁止使用的十溴二苯醚（DecaBDE）则无需开展此项物质的调查。（备注：回料以及由含有十溴二苯醚（DecaBDE）的回料制成的产品可被豁免，但是回收和新加工过程中，添加新的十溴二苯醚（DecaBDE）则不被允许。）

方式二：通过同材质物料是否覆盖了POPS法规下六氯丁二烯检测。此次TSCA中管控的六氯丁二烯与POPS法规中的六氯丁二烯均要求禁止义务。企业可核查供货物料的同材质产品在POPS报告确认六氯丁二烯含量，如果是ND（未检出），则无需此项物质的调查。

特别说明：金属物料厂商，如在工艺生产过程中不涉及有机化合物的使用，可无需开展此次TSCA五项物质的调查。

（一）送检方案建议

从高风险和中风险进行物料分类。

（1）高风险物料按照均质材料单独检测；

TSCA五项物质的高风险材料主要有：橡胶材料及涉及发泡工艺的材料。（根据历史供方均质塑料材质中RoHS指令的数据合规情况，塑料不被作为此次TSCA五项物质的高风险材料，按中风险材料）。

（2）非高风险物料可按照等质量比3混1开展筛查。需注意，针对筛查超过混测分组的检出限的物料，需进行单个物质排查以确认到具体材料，不接受未完成超检出限物料排查的报告。