

美國 TSCA 認證要求，這些知識要瞭解

TSCA 英文全稱 (Toxic Substances Control Act)，中文譯名：**有毒物質控制法案**。由美國國會於 1976 年頒佈，1977 年生效，授權美國環保署 (EPA) 各部門對現有的和新的化學物質採取管制措施。

2021 年 1 月 6 日，美國環境保護署 (EPA) 根據《有毒物質控制法》(TSCA) 第 6 (h) 節的要求發佈了最終規則，該規則對具有持久性，生物蓄積性和毒性 (PBT) 的 5 種化學品進行限制，已於 2021 年 2 月 5 日生效。經多次修訂，TSCA 是美國管理工業化學品的重要法規。TSCA 包括 4 部分：**有毒化學物質的控制、石棉危害應急反應、室內空氣氬減排、鉛塗料暴露**。

該法規旨在綜合考慮美國境內流通的化學物質對環境、經濟和社會的影響，預防對人體健康和環境的“不合理風險”。美國環保局 (EPA) 負責落實 TSCA 對化學品的管制，美國海關與邊境保護局 (CBP) 負責在 TSCA 法規下對化學品的進口進行檢查。對於輸美產品屬於 TSCA 監管類別的企業來說，產品符合 TSCA 法規要求是進行正常貿易的先決條件。輸美產品的原材料、輔料、部品及組件、包裝材料等物料，需符合 TSCA 管控。

法規參照了美國有毒物質控制法 (TSCA) 第 VI 條 "複合木材產品甲醛標準" 中規定的硬木膠合板 (HWPW)、刨花板 (PB)、中密度纖維板 (MDF) 和層壓產品的內容。

TSCA 認證監管產品範圍

TSCA 適用於天然生成和化學反應產生的化學物質本身、混合物中的化學物質和物品中有意釋放的化學物質。需要注意的是，TSCA 定義的化學物質還包括微生物。但以下類別的化學品屬於其他聯邦法律管轄，**不受 TSCA 監管**：煙草和煙草製品、核材料、軍火、食品、食品添加劑、藥品、化妝品，和僅用作農藥的物質。

TSCA 法規要求

不合規的化學物質、混合物或含有意釋放物質的物品不得進入美國。美國海關與邊境保護局 (CBP) 要求，屬於 TSCA 監管或豁免範圍的產品，在入關時必須提供 TSCA 聲明。企業須將列印的聲明附在進口產品的書面材料中，海關諮詢 EPA 後，確定該產品已遵守或豁免 TSCA 後才會批准入關。

TSCA 5 種管控物質及用途

十溴二苯醚 (DecaBDE)：用於電視、電腦、音訊和視頻設備、紡織品和軟墊物品、通訊和電子設備以及其他應用的電線和電纜的塑膠外殼中的阻燃劑；

苯酚，異丙基磷酸酯 (3: 1) (PIP (3: 1))：在液壓油、潤滑油、潤滑劑和潤滑脂、各種工業塗料、粘合劑、密封劑和塑膠製品中的增塑劑、阻燃劑、抗磨添加劑或抗壓縮添加劑；

2,4,6-三(叔丁基)苯酚 (2,4,6-TTBP)：加工中的中間體/反應物，被摻入用於燃料和與燃料相關的添加劑的配方中；

以上提供的資料是由香港標準及檢定中心及其成員機構從其認為準確的資料來源取得。該資料的發佈並沒有附載任何保證、聲明、促使或許可。
香港標準及檢定中心及其成員機構不會就任何因使用或依賴該資料而產生的後果承擔任何法律責任。

六氯丁二烯 (HCBd): 一種用作鹵代脂族烴的化學物質，在生產氯代烴時會作為副產物產生；

五氯苯硫酚 (PCTP): 一種用於使橡膠在工業用途中更柔軟的化學物質。

TSCA 管控的 5 種有害物質限值及實施日期:

物質	CAS NO	限值	實施時間
十溴二苯醚	1163-19-5	禁止	2021 年 3 月 8 日後逐步管控
異丙基化磷酸三苯酯	68937-41-7	禁止	2021 年 3 月 8 日後逐步管控
三叔丁基苯酚 (2,4,6-TTBP)	732-26-3	0.3%	2026 年 1 月 6 日
六氯丁二烯	87-68-3	禁止	2021 年 3 月 8 日
五氯苯硫酚 (PCTP)	133-49-3	1%	2021 年 3 月 8 日後逐步管控

TSCA 認證的義務

美國進口商須瞭解法規動向，做好和下游的溝通工作，獲取物質用途等信息，及時進行相應申報或申請豁免，同時積極配合美國環保局的審查。中國製造商應主動積極地配合進口商的要求，提供化學品成分、噸位、測試報告等信息。如果製造商認為公開以上信息涉及到商業機密，可自行向 EPA 提交信息，並鏈接到進口商提交的通報卷宗。中國製造商應瞭解輸美化學品中是否含有限制使用的高關注物質及其含量，是否符合美國標準。相關生產商、製造商、銷售商、進口商、經銷商、零售商等需及時關注 TSCA 最新法規動態，提前做好準備。

TSCA 認證及辦理流程

1. 企業準備產品資料給檢測機構；
2. 檢測機構進行樣品評估並報價；
3. 企業填寫申請表、快遞樣品給檢測機構；
4. 雙方簽訂合同；
5. 檢測機構安排測試；
6. 測試完成，檢測機構出證書草稿、報告草稿給企業進行確認；
7. 企業確認無誤之後出正式證書報告。

TSCA 認證辦理週期：5 – 7 個工作日。

STC (香港標準及檢定中心) 是一間非牟利、獨立的測試、檢驗及認證機構，在全球多處設有獲 ISO/IEC 17025 認可的檢測實驗室，而且具有近 60 年消費品檢測經驗，致力為業界提供專業、可靠及全面的檢測服務！

如欲了解更多相關資訊，請與我們聯系：

香港: hktcd@stc.group

常州: czstc@stc.group

美國: usenquiry@stc.group

東莞: dgtcd@stc.group

越南: vnstc@stc.group

德國: grstc@stc.group

上海: shstc@stc.group

日本: jpo@stc.group



以上提供的資料是由香港標準及檢定中心及其成員機構從其認為準確的資料來源取得。該資料的發佈並沒有附載任何保證、聲明、促使或許可。
香港標準及檢定中心及其成員機構不會就任何因使用或依賴該資料而產生的後果承擔任何法律責任。