

# RoHS 即將新增兩項物質



## 最新歐盟官方訊息 - RoHS 即將新增兩項物質

### 預計公布指令時間

2022 年 5 月 20 日，歐盟委員會在其官方網站公開了一項針對 RoHS 指令限制物質的提案程式 ( Initiative )。此方案採納時間計畫在 2022 年第四季完成，最終的管控要求會依據歐盟委員會最後決議為準，SGS 建議各企業持續關注我們的電子報，並提前做出相應管控策略。

### 建議加入控管的兩項新物質

在 2021 年 3 月，歐盟 RoHS 評估機構曾發佈 RoHS 諮詢專案 Pack 15 的最終評估報告，建議將中鏈氯化石蠟 ( MCCPs ) 和四溴雙酚 A ( TBBP-A ) 加入管控，意味著 RoHS 管控的項目將從現有的 10 項變成 RoHS 12 項，事實上透過 SCIP 目前資料庫顯示這兩項有明顯地檢出率 ( [詳細內容](#) )：

物質	建議管控限值	毒性	功能	環境危害
MCCPs 中鏈氯化石蠟	0.1 wt%	包括生殖毒性、水生生物毒性。	與 SCCP 類似，是一類具有阻燃功能的增塑劑。常見於 PVC、軟塑膠、橡膠材料、塗料、膠粘劑、密封劑，尤其是電線電纜。	電子電氣產品的廢棄處理、PVC 材料的回收利用，會給人類健康和環境造成不可接受的風險。土壤和水體沉積物中的 MCCPs 進入食物鏈後可能會引發生物體的二次中毒。
TBBP-A 四溴雙酚A	0.1 wt%	歐盟正在對 TBBP-A 的內分泌干擾特性和 PBT 特性進行評估。	在電子電氣產品用作反應型阻燃劑。	經常被檢測到的普遍污染物。電子電氣產品的廢棄處理和回收時可能會對工人造成不可接受風險，也可能產生有害殘留物或轉化降解產物，導致不受控制地擴散釋放於環境中。

### SGS 服務及建議

針對 MCCPs 和 TBBP-A 兩項物質，SGS 建議企業儘早進行盤查管控，提前部署、掌控風險！確保自家產品及時滿足法規最新要求。2022 年 09 月 30 日前，不論申請加測 MCCPs & TBBP-A 兩項或是 RoHS 12 項，立即享有早鳥專屬優惠價。



RSTS TW



E電園



相關文章

歡迎至 RSTS 禁限用化學物質平台

搜尋更多相關文章) 和加入

Line@ E電園) 收到最新消息！

# SGS