

ISO 8124-3:2020 玩具安全— 第 3 部分:某些元素的遷移已頒佈

2020 年 3 月，國際標準組織(ISO)已正式頒佈 ISO 8124-3:2020 - 關於某些元素遷移的最新玩具安全標準。

第三版已經從技術上進行了修訂，取消並代替了第二版(ISO 8124-3:2010)。它還包含了修訂版 ISO 8124-3:2010/Amd.1:2014 和 ISO 8124-3:2010/Amd.2:2018。

變更：

與舊版本相比，主要變更如下：

變更	備註
引進了兩種詳細的脫蠟方法來代替原來的的方法	兩種脫蠟方法分別是 9.7.1.2 和 9.7.1.3 中所述的方法 A 和方法 B。實驗室會選出最適合的脫蠟方法。也可以用其他方法但是要證明它們能夠完全除去相關玩具材料中的非極性成分。
附錄 C 提供了測定元素的 ICP-OES 方法作參考內容	採用電感耦合等離子體質譜法(ICP-MS)、原子吸收光譜法(AAS)或其他合適的技術方法，分析最終提取物中的元素。附錄 C 中提供了一種使用 ICP-OES 分析元素的方法做參考。
紙和紙板的具體定義	紙：由不規則的介入纖維素纖維製成的片材，單位面積質量不超過 400 g/m ² 。
	紙板：由不規則的介入纖維素纖維製成的片材，單位面積質量超過 400 g/m ² ，不包括壓制木質纖維板，如中密度纖維板(MDF)、刨花板和具有類似性能的材料

參考：

<https://www.iso.org/standard/72600.html>

<https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:8124:-3:ed-3:v1:en>

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，而且具有逾 50 年消費品檢測經驗，可為您提供快捷、可靠的符合性評定服務！

如欲了解更多相關資訊，請與我們聯絡：

香港：hktcd@stc.group

常州：czstc@stc.group

美國：usstc@stc.group

東莞：dgtcd@stc.group

越南：vnstc@stc.group

德國：grstc@stc.group

上海：shtcd@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。