

中國認監委員會關於調整電器電子產品有害物質限制使用 合格評定制度檢測方法

中國國家認證認可監督管理委員會 (CNCA) 於 2024 年 1 月 25 日公佈了 8 項電子電氣產品 RoHS 新標準。自 2024 年 3 月 1 日起，電子電氣產品 RoHS 合格評定的檢測方法將依照 GB/T 39560 系列標準執行。GB/T 39560 系列與 IEC 62321 系列標準相對應。

值得注意的是，根據中國 RoHS 法規，只有列入第一批《符合性管理目錄》且在 2019 年 11 月 1 日之後生產或進口的電子電氣產品才必須進行符合性評估。製造商/供應商可自行決定透過自願認證或自我聲明兩種方式進行符合性評估。電器電子產品有害物質限制使用合格評定製度檢測方法標準由 GB/T 26125 《電子電氣產品六種限用物質 (鉛、汞、鎘、六價鉻、多溴聯苯和多溴二苯醚) 的測定》調整為 GB/T 39560.1、GB/T 39560.2、GB/T 39560.301、GB/T 39560.4、GB/T 39560.5、GB/T 39560.6、GB/T 39560.701、GB/T 39560.6、GB/T 39560.701、GB/T 39560.6、GB/T 39560.701。物質測定的系列標準 (以下簡稱 GB/T 39560 系列標準)。

過渡實施如下：

- 一、2024 年 3 月 1 日起，進行電器電子產品有害物質限制使用合格評定活動的檢測方法依 GB/T 39560 系列標準執行。
- 二、2024 年 3 月 1 日前，依照 GB/T 26125 完成合格評定的，採取到期換證、產品變更等自然過渡的方式完成標準轉換。
- 三、2024 年 3 月 1 日前，已經出廠、進口的產品，無需進行標準轉換。

相關連結:

https://www.cnca.gov.cn/zwxx/gg/2024/art/2024/art_ee13fcb8f07542089e32d992609e5a74.html

中國認監委員會關於調整電器電子產品有害物質限制使用 合格評定制度檢測方法

GB/T 39560 系列標準與 IEC 62321 相關對應如下:

中國 RoHS 新標準	名稱	發佈時間	IEC62321 對應標準
GB/T 39560.1-2020	電子電氣產品中某些物質的測定 第 1 部分：介紹和概述 Determination of certain substances in electrical and electronic products—Part 1: Introduction and overview	2020.12.14	IEC 62321-1:2013
GB/T 39560.2-2020	電子電氣產品中某些物質的測定 第 2 部分：拆解、拆分和機械制樣 Determination of certain substances in electrical and electronic products—Part 2: Disassembly, disjointment and mechanical sample preparation	2020.12.14	IEC 62321-2:2013

中國認監委員會關於調整電器電子產品有害物質限制使用 合格評定制度檢測方法

GB/T 39560 系列標準與 IEC 62321 相關對應如下:

中國 RoHS 新標準	名稱	發佈時間	IEC62321 對應標準
GB/T 39560.301- 2020	<p>電子電氣產品中某些物質的 測定 第 3-1 部分：X 射線螢 光光譜法篩選鉛、汞、鎘、 總鉻和總溴</p> <p>Determination of certain substances in electrical and electronic products—Part 3-1: Screening lead, mercury, cadmium, total chromium and total bromine by X-ray fluorescence spectrometry</p>	2020.12.14	IEC 62321-3-1:2013
GB/T 39560.4- 2021	<p>電子電氣產品中某些物質的 測定 第 4 部分：CV-AAS、 CV-AFS、ICP-OES 和 ICP- MS 測定聚合物、金屬和電 子件中的汞</p> <p>Determination of certain substances in electrical and electronic products—Part 4: Mercury in polymers, metals and electronics by CV-AAS, CV-AFS , ICP-OES and ICP- MS</p>	2020.10.11	IEC 62321- 4:2013+AMD1:2017

中國認監委員會關於調整電器電子產品有害物質限制使用 合格評定制度檢測方法

GB/T 39560 系列標準與 IEC 62321 相關對應如下:

中國 RoHS 新標準	名稱	發佈時間	IEC62321 對應標準
GB/T 39560.5-2021	<p>電子電氣產品中某些物質的測定 第 5 部分：AAS、AFS、ICP-OES 和 ICP-MS 法測定聚合物和電子件中鎘、鉛和鉻以及金屬中鎘、鉛的含量</p> <p>Determination of certain substances in electrical and electronic products—Part 5: Cadmium, lead and chromium in polymers and electronics and cadmium and lead in metals by AAS, AFS, ICP-OES and ICP-MS</p>	2020.10.11	IEC 62321-5:2013

中國認監委員會關於調整電器電子產品有害物質限制使用 合格評定制度檢測方法

GB/T 39560 系列標準與 IEC 62321 相關對應如下:

中國 RoHS 新標準	名稱	發佈時間	IEC62321 對應標準
GB/T 39560.6-2020	<p>電子電氣產品中某些物質的測定 第 6 部分: 氣相層析-質譜儀 (GC-MS) 測定聚合物中的多溴聯苯和多溴二苯醚</p> <p>Determination of certain substances in electrical and electronic products—Part 6: Polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in polymers by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)</p>	2020.12.14	IEC 62321-6:2015
GB/T 39560.701-2020	<p>電子電氣產品中某些物質的測定 第 7-1 部分: 六價鉻比色法測定金屬上無色和有色防腐鍍層中的六價鉻 [Cr(VI)]</p> <p>Determination of certain substances in electrical and electronic products—Part 7-1: Hexavalent chromium—Presence of hexavalent chromium [Cr(VI)] in colourless and coloured corrosion-protected coatings on metals by the colorimetric method</p>	2020.12.14	IEC 62321-7-1:2017

中國認監委員會關於調整電器電子產品有害物質限制使用 合格評定制度檢測方法

GB/T 39560 系列標準與 IEC 62321 相關對應如下:

中國 RoHS 新標準	名稱	發佈時間	IEC62321 對應標準
GB/T 39560.702- 2021	<p>電子電氣產品中某些物質的測定 第 7-2 部分: 六價鉻 比色法測定聚合物和電子件中的六價鉻[Cr(VI)]</p> <p>Determination of certain substances in electrical and electronic products—Part 7-2:Hexavalent chrome—Determination of hexavalent chrome[Cr(VI)]in polymers and electronics by the colormetric method</p>	2021.10.11	IEC 62321-7-2:2017
GB/T 39560.8- 2021	<p>電子電氣產品中某些物質的測定 第 8 部分: 氣相層析-質譜法 (GC-MS)與配有熱裂解/熱脫附的氣相層析-質譜法 (Py/TD-GC-MS)測定聚合物中的鄰苯二甲酸酯</p> <p>Determination of certain substances in electrical and electronic products—Part 8: Phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS), gas chromatography-mass spectrometry using a pyrolyzer/thermal desorption accessory (Py/TD-GC-MS)</p>	2021.10.11	IEC 62321-8:2017

解決方案:

1. 提供 China RoHS 與相關法規的培訓與輔導
2. 執行 China RoHS 的最新限制物質測試

關於 Bureau Veritas

CPS 係必維集團(Bureau Veritas)旗下的消費性產品檢驗事業部，為消費性產品與零售市場品保服務的全球領導者。服務對象涵括消費性產品供應鏈的每一個環節，包括原料供應商、製造商、採購買主、零售商及品牌商等。服務網路遍及全球 40 餘個國家，設有 100 餘個辦事處與實驗室。因應法規、工業標準與客戶的要求，提供全方位的測試服務。

☎ 電子電器材料供應鏈化學檢測部門-聯絡窗口:

Agnes Chou 周小姐 (北區) 02-6619-6255 Email: agnes.chou@bureauveritas.com

Vivian Tsai 蔡小姐(中區) 0920-555-950 Email: vivian.tsai@bureauveritas.com

Justen Yen 顏先生 (中南區) 0920-555-353 Email: justen.yen@bureauveritas.com

Hana Wu 吳小姐 (中南區) 0922-555-207 Email: hana.wu@bureauveritas.com

☎ 紡織材料供應鏈化學檢測部門-聯絡窗口:

Karly Liu 劉小姐(北區) 02-6619-6207 Email: karly.liu@bureauveritas.com

Celine Lin 林小姐 (中南區) 0922-383-828 Email: celine.lin@bureauveritas.com

☎ 紡織檢測部門-聯絡窗口:

Ali Ou 歐小姐 (北區) 02-6619-6260 Email: ali.ou@bureauveritas.com

Celine Lin 林小姐 (中南區) 0922-383-828 Email: celine.lin@bureauveritas.com

☎ 雜貨/玩具檢測部門-聯絡窗口:

Penny Chen 陳小姐 02-6619-6225 Email: penny.chen@bureauveritas.com

Pearl Lin 林小姐 02-6619-6309 Email: pearl.lin@bureauveritas.com

📄 [CPS 業務線上洽詢表單](#)