

# 經締約方大會第四次會議修正的《關於汞的水俣公約》

## 附件 A

附件 A<sup>1</sup>

添汞產品

本附件不涵蓋下列產品：

- (一) 民事保護和軍事用途所必需的產品；
- (二) 用於研究、儀器校準或用於參照標準的產品；
- (三) 在無法獲得可行的無汞替代品的情況下，開關和繼電器、用於電子顯示的冷陰極熒光燈和外置電極熒光燈以及測量儀器；
- (四) 傳統或宗教所用產品；以及
- (五) 以硫柳汞作為防腐劑的疫苗。

<sup>1</sup> 經關於審查和修正《關於汞的水俣公約》附件 A 和附件 B 的 MC-4/3 號決定修正的附件 A。添加的條目以灰色陰影顯示。

## 第一部分：受第四條第一款管制的產品

添汞產品	在此淘汰日期之後不允許產品生產、進口或出口
電池，不包括含汞量低於 2% 的扣式鋅氧化銀電池以及含汞量低於 2% 的扣式鋅空氣電池	2020 年
開關和繼電器，不包括每個電橋、開關或繼電器的最高含汞量為 20 毫克的極高精度度電容和損耗測量電橋及用於監控儀器的高頻射頻開關和繼電器	2020 年
用於普通照明用途、不超過 30 瓦、單支含汞量超過 5 毫克的緊湊型熒光燈	2020 年
用於普通照明用途、不超過 30 瓦、單支含汞量不超過 5 毫克的帶集成鎮流器的緊湊型熒光燈	2025 年
下列用於普通照明用途的直管型熒光燈： （一）低於 60 瓦、單支含汞量超過 5 毫克的直管型熒光燈（使用三基色熒光粉）； （二）低於 40 瓦（含 40 瓦）、單支含汞量超過 10 毫克的直管型熒光燈（使用鹵磷酸鹽熒光粉）	2020 年
用於普通照明用途的高壓汞燈	2020 年
用於電子顯示的冷陰極熒光燈和外置電極熒光燈中使用的汞： （一）長度較短（≤500 毫米），單支含汞量超過 3.5 毫克 （二）中等長度（>500 毫米且≤1 500 毫米），單支含汞量超過 5 毫克 （三）長度較長（>1 500 毫米），單支含汞量超過 13 毫克	2020 年
上一條目未包含的、用於電子顯示的各種長度的冷陰極熒光燈和外置電極熒光燈	2025 年
化妝品（含汞量超過百萬分之一），包括亮膚肥皂和乳霜，不包括以汞為防腐劑且無有效安全替代防腐劑的眼部化妝品 <sup>1/</sup>	2020 年
農藥、生物殺蟲劑和局部抗菌劑	2020 年
下列非電子測量儀器，其中不包括在無法獲得適當無汞替代品的情況下、安裝在大型設備中或用於高精度測量的非電子測量設備： （一）氣壓計； （二）濕度計； （三）壓力錶； （四）溫度計； （五）血壓計。	2020 年
體積描記儀中使用的應變片；	2025 年
下列電氣和電子測量儀器，其中不包括在無法獲得適當無汞替代品的情況下、安裝在大型設備中或用於高精度測量的電氣和電子測量儀器： （一）熔體壓力傳感器、熔體壓力變送器和熔體壓力感應器	2025 年
汞真空泵	2025 年
輪胎平衡器和車輪平衡塊	2025 年
照相膠片和相紙	2025 年
衛星和航天器的推進劑	2025 年

<sup>1/</sup> 意在不把含有痕量汞污染物的化妝品、肥皂和乳霜包含在內。

## 第二部分：受第四條第三款管制的產品

添汞產品	規定
牙科汞合金	<p data-bbox="467 259 1360 328">締約方在採取措施以逐步減少牙科汞合金的使用時，應考慮到該締約方的國內情況和相關國際指南，並應至少納入下列措施中的兩項：</p> <ul data-bbox="516 339 1360 844" style="list-style-type: none"><li data-bbox="516 339 1360 408">（一）制定旨在促進齲齒預防和改善健康狀況的國家目標，盡最大限度降低牙科修復的需求；</li><li data-bbox="516 420 1360 443">（二）制定旨在盡最大限度減少牙科汞合金使用的國家目標；</li><li data-bbox="516 454 1360 477">（三）推動使用具有成本效益且有臨床療效的無汞替代品進行牙科修復；</li><li data-bbox="516 489 1360 512">（四）推動研究和開發高質量的無汞材料用於牙科修復；</li><li data-bbox="516 523 1360 592">（五）鼓勵有代表性的專業機構和牙科學校就無汞牙科修復替代材料的使用及最佳管理實踐的推廣，對牙科專業人員和學生進行教育和培訓；</li><li data-bbox="516 603 1360 672">（六）不鼓勵在牙科修復中優先使用牙科汞合金而非無汞材料的保險政策和方案；</li><li data-bbox="516 684 1360 753">（七）鼓勵在牙科修復中優先使用高質量的替代材料而非牙科汞合金的保險政策和方案；</li><li data-bbox="516 764 1360 787">（八）規定牙科汞合金只能以封裝形式使用；</li><li data-bbox="516 799 1360 844">（九）推動在牙科設施中採用最佳環境實踐，以減少汞和汞化合物向水和土地的釋放。</li></ul> <p data-bbox="467 867 1360 890">此外，締約方還應當：</p> <ul data-bbox="516 902 1360 1042" style="list-style-type: none"><li data-bbox="516 902 1360 925">（一）通過採取適當措施，排除或不允許牙科醫生使用散裝汞；</li><li data-bbox="516 936 1360 1042">（二）通過採取適當措施來排除或不允許，或建議不將牙科汞合金用於乳牙、15歲以下患者及孕婦和哺乳期婦女的牙科治療，除非牙科醫生根據患者的需要認為必要。</li></ul>