

《有毒化學品管制條例》(第595章) 申請製造受管制化學品許可證指引

引言

1. 《有毒化學品管制條例》(第595章)主要的目的，是通過「相關活動」許可證的制度，規管對人類健康或環境有潛在危害或不良影響的非除害劑有毒化學品的進口、出口、製造和使用。現時受《有毒化學品管制條例》規管的非除害劑有毒化學品包括受《關於持久性有機污染物的斯德哥爾摩公約》或《關於在國際貿易中對某些危險化學品和農藥採用事先知情同意程式的鹿特丹公約》規管的該等化學品。
2. 受《有毒化學品管制條例》規管的非除害劑有毒化學品分為兩類：〔i〕第1類化學品，及〔ii〕第2類化學品，該等化學品分別列載於《有毒化學品管制條例》附表1及附表2內。根據《有毒化學品管制條例》，第1類化學品或第2類化學品被界定為「受管制化學品」。2018年新修訂的《有毒化學品管制條例》在附表2內增加了2種受管制化學品，並由2018年7月1日開始生效。修訂後的受管制化學品名單載於附件內。
3. 任何人凡進口、出口、製造或使用任何受管制化學品，必須領有由香港環境保護署〔環保署〕就該受管制化學品所發出的有效「相關活動」許可證。

條例的適用範圍

4. 《有毒化學品管制條例》適用於任何受管制化學品，不論該化學品是否單獨存在，或是屬於任何製劑或產品的一部分。在這文意中，「製劑」指含有2種或多於2種物質的混合物或溶液。
5. 如受管制化學品是某製成品的構成元素，則《有毒化學品管制條例》不適用於該化學品，除非該化學品屬多氯聯苯，而其濃度(作為某製成品的構成元素)超過百分之0.005〔或百萬分之五十〕，以及其容積超過0.05公升。在這文意中，「製成品」指符合以下說明的產品：產品在製造過程中形成某種形狀或符合某種設計，而該產品的最終使用功能是完全或局部取決於其形狀或設計的。例如：車輛剎車片內含的石棉是製成品的構成元素，在這情況下，石棉不受《有毒化學品管制條例》的管制。
6. 任何受管制化學品如屬《廢物處置條例》(第354章)所界定的廢物，則不受《有毒化學品管制條例》規管，但其處置須按前者的規定進行。如欲了解更多有關廢物管制的資料，請到環保署網址 http://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/environmentinhk/waste/guide_ref/waste_guidelines.html 流覽。

根據《有毒化學品管制條例》制訂的受管制化學品製造許可證規定

7. 凡在香港製造任何受管制化學品，必須先領取由環保署根據《有毒化學品管制條例》發出的有效製造許可證。每張許可證可包含一種或多於一種受管制化學品及其有效期一般為12個月。

8. 在《有毒化學品管制條例》中，除文意另有所指外，就任何受管制化學品而言，凡對製造的提述，均包括安排製造該化學品。

9. 為免生疑問，如任何受管制化學品是在製造任何其他物品的過程中附帶地產生的，則該化學品不得視為經已製造。

10. 環保署會因應每個申請作個別考慮，並祇在署方滿意該受管制化學品的建議相關活動實屬必要、且完全符合香港法例和環保規定的情況下，才會對申請者發出有關許可證。

須要申領許可證的人士

11. 任何人若以製造商身分行事及在香港從事製造受管制化學品的業務，須根據《有毒化學品管制條例》申請製造許可證。潛在的製造商可包括，但不只限於，本地化學品製造商、大學、研究所及測試實驗室。

對製造第1類化學品的限制

12. 除在以下情況外，環保署可能不發出授權製造任何第1類化學品的許可證或將該許可證續期：

- (a) 該化學品僅是為實驗室規模的研究而使用；
- (b) 該化學品僅是用作化學分析的參照標準；或
- (c) 該化學品僅是為實驗室規模的研究而使用並用作化學分析的參照標準。

申請許可證的手續

13. 申請人須填寫一份製造許可證申請表格 (Form No. EPD HCC4)。該表格可在香港灣仔皇后大道東183號合和中心34樓3404室環保署分處索取，或從環保署網址 http://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/application_for_licences/applic_froms/forms.html 下載。

14. 申請表格上每一項均須填寫。填妥的申請表格，應連同下列文件親身交回或郵寄到環保署：

- (i) 如申請人為有限公司，請提供商業登記證影印本一份。
- (ii) 如申請人為無限公司，請提供商業登記證影印本一份、東主身份證或護照影印本一份。
- (iii) 如申請人以個人身份申請，請提供申請人的身份證或護照影印本一份。
- (iv) 與製造受管制化學品有關的設施操作摘要。如屬現有製造者，該摘要應包括以下資料：
 - (a) 以合適比例顯示設施要點的設計繪圖；
 - (b) 設施所採用涉及受管制化學品的主要操作程式，包括與製造受管制化學品有關的工序流程圖；
 - (c) 保存紀錄的安排，包括製造受管制化學品的原料的買入及耗用量、受管制化學品的製造量、其後的交易詳細資料，如接收受管制化學品者的資料、交易日期及數量、相關的文件(如貨單、合約、運輸單據)等；
 - (d) 貯存原料和受管制化學品的方法；
 - (e) 遇有緊急情況，或遇有有關設施發生事故或出現機件故障時，處理原料、受管制化學品及有關物料的應變措施；
 - (f) 設施的防污染措施；
 - (g) 設施的安全設備及措施；
 - (h) 設施的保安安排；
 - (i) 處置廢棄受管制化學品及其副產物的方法，如適用；
 - (j) 處理受管制化學品人員人數及其管理架構；
 - (k) 主要操作管理人員的履歷；和
 - (l) 各政府部門對該設施所簽發的有效牌照或許可證影印本一份，如適用。

如屬新製造者，除上述資料外，操作摘要應提供以下額外資料：

- (m) 需要製造受管制化學品的理據；
- (n) 對設施所可能排放的受管制化學品〔廢物、污水、廢氣〕的監測措施。

15. 許可證申請應遞交到以下地址：

香港灣仔皇后大道東183號合和中心34樓3404室環保署總區辦事處〔有毒化學品管制課〕

16. 環保署在收到申請書後會儘快處理申請，但實際處理時間須視乎正在處理中的申請書數量、個別申請的複雜情度及資料是否齊備，故申請人應在建議的相關活動進行前不少於15個工作天，向署方提交申請書及全部相關資料。

申請費用

17. 環保署在收到申請表格後，繳款通知書將以郵遞方式寄予申請人。申請人須在繳款通知書上之注明到期繳款日前繳交訂明費用，否則許可證申請將不獲處理。有關繳款的方法，請參閱繳款通知書的背面，及切勿郵寄現金。請注意，不論申請的結果如何，申請費用概不發還。申請許可證的費用詳情載於環保署網址：
http://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/application_for_licences/applic_frons/hcco.html

許可證的續期

18. 每張許可證之有效期一般為12個月。許可證持有人可在許可證有效期屆滿前1個月內向環保署申請許可證續期及繳付訂明續期費用。

19. 在有效期屆滿後提交的續期申請，概不受理。在有效期屆滿後提出的申請將被當作新的申請處理，該申請須附有新的申請表格及相關的訂明申請費用。

更多資料

20. 如欲了解更多有關《有毒化學品管制條例》的資料，請流覽環保署網址 http://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/laws_regulations/comp_guides/cg_hazardous_chemical.html。如有任何查詢，請致電 3107 2981 或電郵到 hcco@epd.gov.hk 與環保署聯絡。

警告

- 任何人如非根據並按照《有毒化學品管制條例》所發出的許可證而製造任何受管制化學品，即屬犯罪，一經定罪，可被處第5級罰款及監禁1年。
- 許可證持有人不會因持有根據《有毒化學品管制條例》發出的製造許可證而獲豁免遵守其他法例的條文。

環境保護署

2018年03月

《有毒化學品管制條例》下的受管制化學品^{註 1}
Scheduled Chemicals under HCCO^{Note 1}

第1類化學品 Type 1 Chemical

1. 六溴聯苯 Hexabromobiphenyl (HBB)
2. 六溴二苯醚和七溴二苯醚
Hexabromodiphenyl ether (hexaBDE) and heptabromodiphenyl ether (heptaBDE) :
 - (a) 2,2',4,4',5,5' - 六溴二苯醚 (BDE-153)
2,2',4,4',5,5' - hexabromodiphenyl ether (BDE-153)
 - (b) 2,2',4,4',5,6' - 六溴二苯醚 (BDE-154)
2,2',4,4',5,6' - hexabromodiphenyl ether (BDE-154)
 - (c) 2,2',3,3',4,5',6 - 七溴二苯醚 (BDE-175)
2,2',3,3',4,5',6 - heptabromodiphenyl ether (BDE-175)
 - (d) 2,2',3,4,4',5',6 - 七溴二苯醚 (BDE-183)
2,2',3,4,4',5',6 - heptabromodiphenyl ether (BDE-183)
 - (e) 商用八溴二苯醚中存在的其他六溴二苯醚和七溴二苯醚
other hexa- and heptabromodiphenyl ethers present in commercial octabromodiphenyl ether
3. 六氯苯 Hexachlorobenzene (HCB)
4. 五氯苯 Pentachlorobenzene (PeCB)
5. 多氯聯苯 Polychlorinated biphenyls (PCB)

^註Note 1 請注意，化學品可能以不同名稱〔如商品名稱或以化學類別〕製造或出售。有關人士應查核所從事的活動有否涉及受管制化學品。如有查詢，請聯絡環境保護署。

Please note that chemicals may have different names (eg trade name or chemical group name) given by the manufacturers and sellers. You are advised to check if your activities involve scheduled chemicals under the HCCO. Please contact EPD if you have questions.

6. 四溴二苯醚和五溴二苯醚

Tetrabromodiphenyl ether (tetraBDE) and pentabromodiphenyl ether (pentaBDE) :

- (a) 2,2',4,4' - 四溴二苯醚 (BDE-47)
2,2',4,4' - tetrabromodiphenyl ether (BDE-47)
- (b) 2,2',4,4',5 -五溴二苯醚 (BDE-99)
2,2',4,4',5- pentabromodiphenyl ether (BDE-99)
- (c) 商用五溴二苯醚中所含的其他四溴二苯醚和五溴二苯醚
other tetra- and pentabromodiphenyl ether present in commercial pentabromodiphenyl ether

7. 六溴環十二烷 Hexabromocyclododecane :

- (a) 六溴環十二烷
hexabromocyclododecane
- (b) 1,2,5,6,9,10 -六溴環十二烷及其主要非對映異構物
1,2,5,6,9,10 - hexabromocyclododecane and its main diastereoisomers

第2類化學品 Type 2 Chemical

1. 石棉 Asbestos ^{註 Note 2:}

- (a) 陽起石 actinolite
- (b) 直閃石 anthophyllite
- (c) 鐵石棉 amosite
- (d) 青石棉 crocidolite
- (e) 透閃石 tremolite

註 Note 2 《空氣污染管制條例》[第 311 章] 全面禁止進口、轉運、供應和使用所有種類的石棉和含石棉物料，過境貨品及已註冊中成藥除外。環保署在個別情況下可考慮批給豁免。如申請人需要進口、轉運或使用《有毒化學品管制條例》中受管制的石棉，在申請「相關活動」許可證前，必先取得環保署根據《空氣污染管制條例》所批的豁免。

The Air Pollution Control Ordinance, Cap. 311 (APCO) has banned the import, transshipment, supply and use of all forms of asbestos and asbestos containing materials except goods in transit and registered proprietary Chinese medicine. Exemption may be granted under certain circumstances. If the applicant wishes to use, import or transship the HCCO controlled asbestos, he must obtain the EPD's exemption issued under the APCO prior to applying for the activity-based permit.

2. 全氟辛烷磺酸及其鹽類和全氟辛基磺酰氟
Perfluorooctane sulfonic acid, its salts and perfluorooctane sulfonyl fluoride :
 - (a) 全氟辛烷磺酸 perfluorooctane sulfonic acid (PFOS)
 - (b) 全氟辛烷磺酸的鹽類 salts of perfluorooctane sulfonic acid
 - (c) 全氟辛基磺酰氟 perfluorooctane sulfonyl fluoride (PFOSF)

3. 多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB) :
 - (a) 八溴聯苯 octabromobiphenyl
 - (b) 十溴聯苯 decabromobiphenyl

4. 多氯三聯苯 Polychlorinated terphenyls (PCT)

5. 鏈氯化石蠟 Short-chain chlorinated paraffins*

6. 四乙基鉛 Tetraethyl lead

7. 四甲基鉛 Tetramethyl lead

8. 三丁錫化合物 Tributyltin compounds* :
 - (a) 三丁錫氧化物 tributyltin oxide
 - (b) 三丁錫氟化物 tributyltin fluoride
 - (c) 三丁錫甲基丙烯酸 tributyltin methacrylate
 - (d) 三丁錫苯甲酸 tributyltin benzoate
 - (e) 三丁錫氯化物 tributyltin chloride
 - (f) 三丁錫亞油酸 tributyltin linoleate
 - (g) 三丁錫環烷酸 tributyltin naphthenate

9. 三(2,3-二溴丙磷酸酯)磷酸鹽 Tris (2,3-dibromopropyl) phosphate

* 2018 年新修訂《有毒化學品管制條例》內新增的 2 種受管制化學品。
2 new chemicals included in HCCO amendment 2018.