

漢田生技股份有限公司

廢棄物管理程序

文件編號	QP-AR-05
版 本	3
制定部門	管理部
頁 數	5
制定日期	2012/09/01
修訂日期	2025/09/22

發行	核准	審查	制定
	王國華 2025/10/02	黃莉芸 2025/10/02	黃莉芸（代） 2025/10/02



文件編號	QP-AR-05	名 稱	頁數/總頁數	2/5
制定部門	管理部	廢棄物管理程序	版 本	3
制定日期	2012/09/01		修訂日期	2025/09/22

文件修訂履歷

[illegible]



文件編號	QP-AR-05	名 稱	頁數/總頁數	3/5
制定部門	管理部	廢棄物管理程序	版 本	3
制定日期	2012/09/01		修訂日期	2025/09/22

1. 目的：為有效管理本公司產出之廢棄物，改善環境衛生，防止二次公害產生，達到廢棄物管制及減廢之目的。
2. 範圍：凡本公司所有作業場所產生之廢棄物均屬之。
3. 權責
 - 3.1 本廠全體員工應將產出廢棄物加以分類、收集、儲放、清除，依本規範執行。
 - 3.2 製造部：負責原物料外包裝、生產過程產生之廢棄物處理作業。
 - 3.3 品研處：負責實驗室所有試驗使用後之法定廢棄物申報作業處理。
 - 3.4 廢棄物清運：由管理部門負責與合格的廢棄物處理廠商簽訂合約，並妥善保管相關處理文件。
4. 定義：
 - 4.1 凡公司所有活動、產品、服務過程中，所產生之無法再使用物質，皆稱為事業廢棄物。
 - 4.2 事業廢棄物：可分為一般事業廢棄物及有害事業廢棄物。
 - 4.2.1 一般事業廢棄物：指事業活動所產生有害事業廢棄物以外之廢棄物。
 - 4.2.2 有害事業廢棄物：指事業活動所產生具有毒性、危險性，其濃度或數量足以影響人體健康或污染環境之廢棄物。其認定標準，由中央主管機關會商中央目的事業主管機關定之。
 - 4.3 分類：依照廢棄物最終處理與回收再利用方法之不同，將可回收與不可回收、有害與無害物質分離之動作。
 - 4.4 貯存：指事業廢棄物於清除處理前，放置於特定地點或貯存容器、設施內之行為。
 - 4.5 清除：指廢棄物清除與運輸之行為。
 - 4.6 處理：使廢棄物達無害化、減量化、安定化為目的之行為。
5. 作業內容：
 - 5.1 廢棄物放置場所：
 - 5.1.1 生產製造過程中產生之廢棄物(如一般廢棄物、塑膠膜、空罐、紙箱等)，由生產單位於收工前加以分類細綁或裝袋，運送至廠區外之收集場，分區存放。
 - 5.1.2 廠內之一般生活垃圾、資源回收，由各單位分類收集後，按類別集中放置於收集場。
 - 5.1.3 凡有直接危害人體及食品安全衛生之虞之化學藥品、放射性物質、有害微生物、腐敗物等廢棄物，並設專用貯存設施。



文件編號	QP-AR-05	名 稱	頁數/總頁數	4/5
制定部門	管理部	廢棄物管理程序	版 本	3
制定日期	2012/09/01		修訂日期	2025/09/22

5.1.4 收集廢棄之容器需經常做好清潔維護，必需時需加以清洗消毒。

5.1.5 廢棄物堆積場所應保持乾淨，隨時消毒打掃，避免產生惡臭。

5.2 廢棄物清除、處理：

5.2.1 一般廢棄物：

5.2.1.1 依其特性，以適當容器分類集存，並予清除。放置場所不得有不良氣味或有害（毒）氣體溢出，並防止病媒之孳生，及造成人體之危害。

5.2.1.2 反覆使用的容器在廢棄物清除後，應立即清洗清潔。

5.2.1.3 廠內每日所產生之廢棄物須分類處理，其儲存場所依廢棄物種類之不同，應標示該廢棄物之種類名稱，以利於辨識處理：

(1) 可回收（資源回收）：可循環再利用者。

(2) 不可回收（一般垃圾）：不可加以處理利用，只能丟棄者。

5.2.2 有害事業廢棄物：酸、鹼、漂白水儲存桶等，丟棄前須先經下列處理：

5.2.2.1 一般試藥之空容器，先用清水沖洗數次，再將沖洗液倒入水槽，以水沖洗後排放，空瓶則依照 5.2.1.3 所示分類處理之。

5.2.2.2 劇毒或具腐蝕性之空容器，則利用酸鹼反應，氧化還原中和或螯合反應，經氧化還原等方法處理後，再倒入水槽以清水沖洗後排放，空瓶則依照 5.2.1.3 所示分類處理之。

5.2.2.3 微生物室之微生物試驗所用之培養基及廢棄物品，須事先經滅菌處理。滅菌過之廢棄物品則依照 5.2.1.3 所示分類處理之。

5.2.3 農產品廢棄物與廚餘：應用垃圾袋包裝並封口，避免漏液和異味散佈。須於每日下班前清除完畢。

5.3 廢棄物委外清除處理：公司所產生之廢棄物，應委由合格許可清運機構或回收單位清運，並建立廢棄物處理合約。該合約內容應明確記載下列事項：

5.3.1 廢棄物之種類、代碼、性質及數量。

5.3.2 清除或處理之工具、設備、方法、頻率及相關場所。

5.3.3 委託期間。

5.3.4 處理機構廢棄物之最終處置地點及數量。

5.3.5 因故無法執行契約或其他突發事件之應變措施。

5.4 有害事業廢棄物類別辨識，依據「有害事業廢棄物認定標準」辦法。凡符合該標準所規定之特性（如毒性、易燃性、腐蝕性、反應性等）者，皆應列為有害事業廢棄物，並依相關法規進行貯存、申報及處理。



文件編號	QP-AR-05	名 稱	頁數/總頁數	5/5
制定部門	管理部	廢棄物管理程序	版 本	3
制定日期	2012/09/01		修訂日期	2025/09/22

- 5.5 當天生產完成之廢棄物不得堆放於食品作業場所內，場所四周不得任意堆置廢棄物及容器，以防積存異物孳生病媒。
- 5.6 印有標籤之原物料、產品或有印刷之包裝品，當以廢棄物棄置時，應將該標示撕毀或破壞，以確保該商標不被誤用。
- 5.7 一般事業廢棄物、有害事業廢棄物之合約，統一由公司管理部處理，並每月依各分類廢棄物總量統計後記錄於「廢棄物清運紀錄表」，供相關稽查單位查核備用。
- 5.8 公司委託清理業者處理其廢棄物，仍需對該廢棄物負連帶清理責任。本公司定期抽查業者提供之 GPS 清運路線紀錄，以確保我司廢棄物流向獲得妥善處理。若受託者未妥善清理，且委託事業未盡相當注意義務，則委託事業應與受託者共同負擔該廢棄物連帶清理及環境改善責任。
- 5.9 食品安全溝通記錄：與食品安全溝通相關之食品安全記錄，由文件管制人員負責管制，其保存期限至少五年。
- 5.10 本公司每年至少檢討一次廢棄物處理政策及相關流程，並於必要時進行修訂，以確保符合法令規定及公司營運需求。公司定期推動環保宣導，提升員工環保意識，促進廢棄物減量，確保廢棄物處理符合相關法規，達成環境保護目標。

6. 參考文件：

- 6.1 廢棄物清理法。
- 6.2 有害事業廢棄物認定標準。
- 6.3 毒性及關注化學物質管理法。

7. 表單：

- 7.1 廢棄物清運紀錄表(FM-AR-05-01)

單別：ODMCO_1110_V01 ISO文件制定修訂廢止申請單
(ODMCO_1110_V01)

單號：0000000072

簽核時效：48小時

主旨：ISO文件制定/修訂/廢止申請表-QP-AR-05-廢棄物管理程序-2-2025/09/30-申請
QP-AR-05_2→3_廢棄物管理程序

發起單位：8000-品保部

ISO文件制定/修訂/廢止申請表

申請部門8000品保部

申請人10200902陳珮蓉

申請日期2025/09/3031

文件編號QP-AR-05

目前版次2

修訂後版次3

文件名稱廢棄物管理程序

修訂類別☐ 新制定☒ 修訂☐ 廢止

文件種類☐ 一階管理手冊☒ 二階程序書☐ 三階標準流程☐ 四階作業表單

修訂原因:

修訂文件編號、內文，細節請參照修正條文對照表。

附件一、QP-AR-05_2_廢棄物管理程序（過去版本有紅字）

附件二、QP-AR-05_2→3_廢棄物管理程序_修正條文對照表（修訂對照表有以紅字標之）

附件三、QP-AR-05_3_廢棄物管理程序（未來版本無紅字）

一般 0007 關

支號：0010 (流程角色：員工) 10240602 周珈誼

收件人員	簽核人員	收件時間	2025/09/30 16:32:48	簽核時間	2025/10/02 09:48:48	簽核結果	同意
10240602 周珈誼	10240602 周珈誼	IP 位址	192.168.1.96	簽核意見	環保署已修改為環境部		歷史簽核記錄

一般 0015 關

支號：0010 (流程角色：員工) 10180302 黃莉芸

收件人員	簽核人員	收件時間	2025/10/02 09:48:48	簽核時間	2025/10/02 10:11:40	簽核結果	同意
10180302 黃莉芸	10180302 黃莉芸	IP 位址	192.168.1.132	簽核意見	1.請確認，制表者兼審查者是否可以為同一人？ 2.參考文件屬公開資料，建議不標註出處，以避免因法規異動需修改。		歷史簽核記錄

				2.1 「環保署」已於2023年升格為「環境部」。 3.審查作業為相關單位，建議簽核有權責單位之製造處、品研處。 4.附件三目前有紅字版本，公告時請為正式無紅字版本。	
--	--	--	--	---	--

一般 0030 關
支號： 0010 (流程角色： 直屬主管) 表單關係人

收件人員	簽核人員	收件時間	2025/10/02 10:11:40	簽核時間	2025/10/02 10:45:53	簽核結果	准
10250802 吳宇翔	10250802 吳宇翔	IP 位址	192.168.1.101	簽核意見			歷史簽核記錄

一般 0060 關
支號： 0010 (流程角色： 員工) 10250504 王國華

收件人員	簽核人員	收件時間	2025/10/02 10:45:53	簽核時間	2025/10/02 14:27:43	簽核結果	同意
10250504 王國華	10250504 王國華	IP 位址	123.194.153.162	簽核意見			歷史簽核記錄