

臺灣塑膠工業股份有限公司-冬山廠
宜蘭縣冬山鄉東福路201號

報告編號： AFA25C03879

報告日期： 2025/12/24



產品名稱： 台塑石灰
樣品包裝： 請參考報告頁樣品照片
樣品狀態/數量： 常溫/1件
產品型號： —
產品批號： —
申請廠商： 臺灣塑膠工業股份有限公司-冬山廠
申請廠商地址/電話/聯絡人： 宜蘭縣冬山鄉東福路201號/03-9591134#252/林耕毅
生產或供應廠商： —
製造日期： —
有效日期： —

以上測試樣品及相關資訊係由申請廠商提供並確認。

收樣日期： 2025/12/15
測試日期： 2025/12/15
測試結果： -請見下頁-

廖中萱

廖中萱 / 經理

台灣檢驗科技股份有限公司

報告簽署人



此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

臺灣塑膠工業股份有限公司-冬山廠
宜蘭縣冬山鄉東福路201號

報告編號： AFA25C03879

報告日期： 2025/12/24



測試項目	測試方法	測試結果	定量/偵測 極限(註3)	單位	食品添加物規格
性狀	衛生福利部113年11月15日衛授食字第 1131902336號公告修正食品添加物規格檢驗 方法 §07054 氧化鈣	本品呈白色粉末 ，本品0.1g可溶 於25°C水約84mL ，沸水約174mL ，不溶於甘油及 酒精中	---	---	本品呈白色或灰 白色之塊狀或顆 粒狀，或呈白~ 灰白色之粉末。 本品0.1g可溶於 25°C水約84mL， 沸水約174mL， 可溶於甘油但不 溶於酒精中
鑑別		本品溶液之鈣離 子試驗呈陽性反 應	---	---	本品溶液之鈣離 子試驗呈陽性反 應
氧化鈣含量		100.5	0.7	%	95.0以上
酸不溶物		未檢出	0.02	%	1以下
鹼金屬或鎂	Food Chemicals Codex: Calcium Oxide- Alkalies or Magnesium	1.8	0.4	%	3.6以下
鹵素-氟(F)	參考BS EN 14582:2016,以離子層析儀分析。	未檢出	50	mg/kg	---
砷 (As)	衛生福利部103年8月25日部授食字第 1031901169 號公告修正重金屬檢驗方法總則 (MOHWH0014.03)	未檢出	2.0	mg/kg	3以下
鉛 (Pb)		未檢出	2.0	mg/kg	10以下
重金屬以鉛計	衛生福利部114年11月13日衛授食字第 1141902330號公告修正食品添加物規格檢驗 方法-附錄A一般試驗法-7.重金屬檢查法	<40	---	ppm	40以下

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

臺灣塑膠工業股份有限公司-冬山廠
宜蘭縣冬山鄉東福路201號

報告編號： AFA25C03879

報告日期： 2025/12/24



測試項目	測試方法	測試結果	定量/偵測 極限(註3)	單位	食品添加物規格
熾灼減重	衛生福利部113年11月15日衛授食字第 1131902336號公告修正食品添加物規格檢驗 方法 §07054 氧化鈣	4.58	0.10	%	10以下

備註：

1. 測試報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。
2. 本報告共 5 頁，分離使用無效。
3. 若該測試項目屬於定量分析則以「定量極限」表示；若該測試項目屬於定性分析則以「偵測極限」表示。
4. 低於定量極限/偵測極限之測定值以 "未檢出" 或 "陰性" 表示。
5. 本檢驗報告之所有檢驗內容，均依委託事項執行檢驗，如有不實，願意承擔完全責任。
6. 「食品添加物」法規標準值係依據衛生福利部食品藥物管理署112年08月10日衛授食字第1121301321號令修正食品添加物使用範圍及限量暨規格標準之法規限值。
7. 本次委託測試項目(性狀、鑑別、氧化鈣含量、酸不溶物、鹼金屬或鎂、砷 (As)、鉛 (Pb)、重金屬以鉛計、熾灼減重)由SGS食品實驗室-高雄執行(AVO25C02862)。
8. 本次委託測試項目(鹵素-氟(F))由SGS化學實驗室-高雄執行(CKY25C00104)。

- END -

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

臺灣塑膠工業股份有限公司-冬山廠
宜蘭縣冬山鄉東福路201號報告編號： AFA25C03879
報告日期： 2025/12/24

樣品照片

AFA25C03879



此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

以下為申請廠商委託測試項目、測試方法、定量/偵測極限：

AFA25C03879

測試項目	測試方法	定量/偵測極限
性狀	衛生福利部113年11月15日衛授食字第1131902336號公告修正食品添加物規格檢驗方法 §07054 氧化鈣	詳見測試結果之定量/偵測極限
鑑別	衛生福利部113年11月15日衛授食字第1131902336號公告修正食品添加物規格檢驗方法 §07054 氧化鈣	詳見測試結果之定量/偵測極限
氧化鈣含量	衛生福利部113年11月15日衛授食字第1131902336號公告修正食品添加物規格檢驗方法 §07054 氧化鈣	詳見測試結果之定量/偵測極限
酸不溶物	衛生福利部113年11月15日衛授食字第1131902336號公告修正食品添加物規格檢驗方法 §07054 氧化鈣	詳見測試結果之定量/偵測極限
鹼金屬或鎂	Food Chemicals Codex: Calcium Oxide- Alkalles or Magnesium	詳見測試結果之定量/偵測極限
鹵素-氟(F)	參考BS EN 14582:2016,以離子層析儀分析。	詳見測試結果之定量/偵測極限
砷 (As)	衛生福利部103年8月25日部授食字第1031901169 號公告修正重金屬檢驗方法總則(MOHWH0014.03)	詳見測試結果之定量/偵測極限
鉛 (Pb)	衛生福利部103年8月25日部授食字第1031901169 號公告修正重金屬檢驗方法總則(MOHWH0014.03)	詳見測試結果之定量/偵測極限
重金屬以鉛計	衛生福利部114年11月13日衛授食字第1141902330號公告修正食品添加物規格檢驗方法-附錄A一般試驗法-7.重金屬檢查法	詳見測試結果之定量/偵測極限
熾灼減重	衛生福利部113年11月15日衛授食字第1131902336號公告修正食品添加物規格檢驗方法 §07054 氧化鈣	詳見測試結果之定量/偵測極限

此報告是本公司依照背面所印之服務通用條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/terms-of-service> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。