

全國公證測試報告

申請廠商： 原祥塑膠工業股份有限公司
桃園市龜山區文明一街 6 號

報告號碼： TWNC01342245

報告發行日期： 2025 年 03 月 05 日

樣品敘述：

壹(一)件所送檢樣品據指(各)為：

品名： QD876-60G(PET 罐)
原產地： 台灣
製造日期： 2025.02.07
樣品收件日期： 2025 年 02 月 20 日
開始測試日期： 2025 年 02 月 20 日

測試內容：

依據客戶要求執行測試，結果請參考附頁。

Draft Report

全國公證檢驗股份有限公司
審核者：



王政雄
總經理



報告簽署人：



周世民
經理

 第 1 頁 共 4 頁



全國公證測試報告

報告號碼 : TWNC01342245

測試內容:

食品器具容器包裝檢測 - 原材料為聚對苯二甲酸乙二酯(PET)

檢驗方法：鉛含量 / 鎘含量 / 高錳酸鉀消耗量 / 重金屬(以 Pb 計) / 銻 / 鎘 / 蒸發殘渣
衛生福利部 107 年 9 月 20 日衛授食字第 1071901823 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法 - 聚對苯二甲酸乙二酯塑膠類之檢驗(MOHWU0006.03)。

溶出塑化劑

衛生福利部 107 年 10 月 4 日衛授食字第 1071901983 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法 - 塑膠類之檢驗(MOHWU0028.04)。

材質塑化劑

依據 CNS 15138-1 (101 年 6 月 14 日) - 塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑試驗法-第 1 部：氣相層析質譜法。

檢驗結果：

檢驗項目	單位	定量極限	檢出值	限值 [#]
材質試驗				
鉛含量	ppm	5	未檢出	100
鎘含量	ppm	0.5	未檢出	100
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	%	0.003	未檢出	0.1
鄰苯二甲酸二正辛酯(DNOP)	%	0.003	未檢出	0.1
鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)	%	0.003	未檢出	0.1
鄰苯二甲酸丁苯甲酯(BBP)	%	0.003	未檢出	0.1
鄰苯二甲酸二異癸酯(DIDP)	%	0.003	未檢出	0.1
鄰苯二甲酸二異壬酯(DINP)	%	0.003	未檢出	0.1
鄰苯二甲酸二甲酯(DMP)	%	0.003	未檢出	0.1
鄰苯二甲酸二乙酯(DEP)	%	0.003	未檢出	0.1



全國公證測試報告

報告號碼 : TWNC01342245

測試內容:

食品器具容器包裝檢測 - 原材料為聚對苯二甲酸乙二酯(PET)

檢驗結果：

檢驗項目	單位	定量極限	檢出值	限值 [#]
溶出試驗				
高錳酸鉀消耗量 (水、60°C、30 分鐘)	ppm	0.2	1.4	10
重金屬(以 Pb 計) (4%醋酸、60°C、30 分鐘)	ppm	1	< 1	1
銻 (4%醋酸、60°C、30 分鐘)	ppm	0.001	0.004	0.05
銻 (4%醋酸、60°C、30 分鐘)	ppm	0.001	未檢出	0.1
蒸發殘渣(pH>5) (水、60°C、30 分鐘)	ppm	1	2	30
蒸發殘渣(pH≤5) (4%醋酸、60°C、30 分鐘)	ppm	1	3	30
蒸發殘渣(含表面油脂/脂肪性食品) (正庚烷、25°C、1小時)	ppm	1	6	30
蒸發殘渣(含酒精成分食品) (20%乙醇、60°C、30 分鐘)	ppm	1	3	30
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP) (正庚烷、25°C、1 小時)	ppm	0.05	未檢出	1.5
鄰苯二甲酸二丁酯(DBP) (正庚烷、25°C、1 小時)	ppm	0.05	未檢出	0.3
鄰苯二甲酸丁苯甲酯(BBP) (正庚烷、25°C、1 小時)	ppm	0.05	未檢出	30
鄰苯二甲酸二異壬酯(DINP) (正庚烷、25°C、1 小時)	ppm	0.5	未檢出	9
鄰苯二甲酸二異癸酯(DIDP) (正庚烷、25°C、1 小時)	ppm	0.5	未檢出	9
己二酸二辛酯(DEHA) (正庚烷、25°C、1 小時)	ppm	0.05	未檢出	18

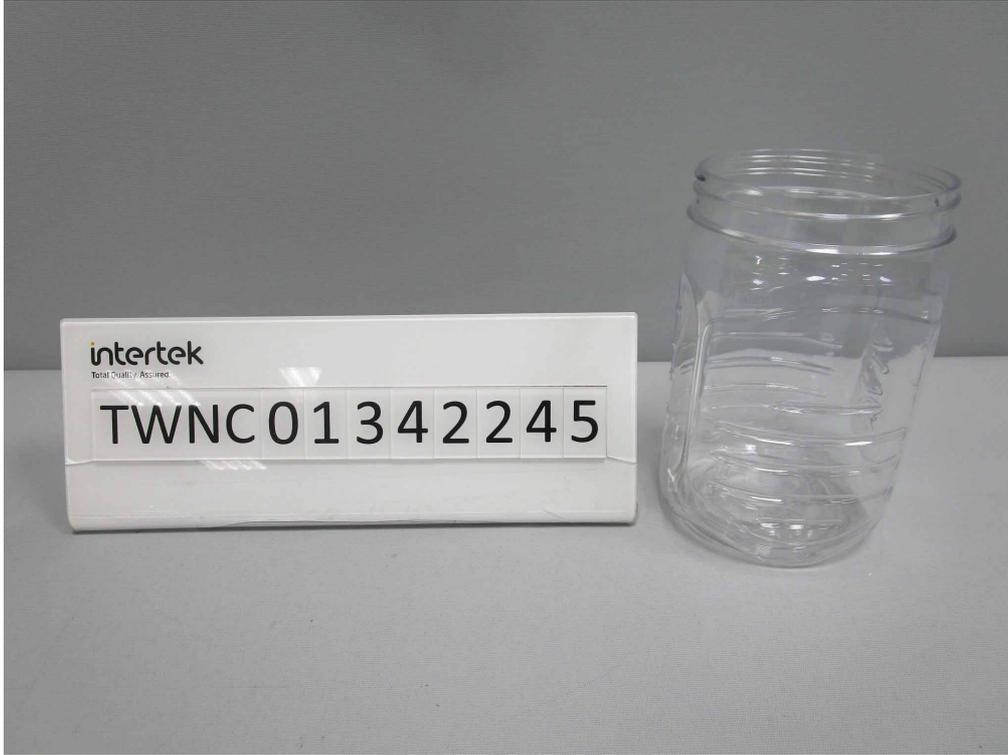
[#] : 依據衛生福利部 112 年 1 月 11 日衛授食字第 1111303439 號公告「食品器具容器包裝衛生標準」
CNS : Chinese National Standards 中華民國國家標準



全國公證測試報告

報告號碼 : TWNC01342245

樣品照片 :



-結束-

除另有明確之書面約定外，本公司對於所有工作及服務之履行均應依本公司營業條款之規範，前述營業條款之詳細內容請瀏覽本公司網站：<http://www.intertek-twn.com/terms/>。本公司所有義務與責任應以該營業條款中所規範者為限。本報告係完全根據委託人之指示及所提供之資訊和資料而作成，本公司不就測試樣本是否確為樣本來源之代表性樣本一事提供任何保證。本報告非為採取任何特定行動所提出之建議，對於委託人依據本報告結果所採取其認為合適之行為，應由委託人自行負責。本公司並無義務參考委託人指示以外之事實或情況，亦無義務就委託人指示以外之事實或情況提出報告；且於本報告作成後，就協議工作範圍以外所生之任何事情，本公司均無需對任何人負責。本報告無法豁免或免除委託人對任何第三人之法律責任和義務。委託人為唯一經本公司授權得複製或發佈本報告(須完整揭露)者，任何取得本報告並採信其內容之第三人，均應自行承擔風險。

報告符合性聲明：本測試服務若結果包含符合性聲明，係依據顧客、法規、標準之規範為判定規則，且不考慮量測不確定度。



第 4 頁 共 4 頁

