# 測試報告 <br> Test Report 

昌揚塑膠股份有限公司
CHANG YOUNG PLASTICS CO．，LTD．
台南市新樂路42之3號
NO．42－3，SINLE ROAD，TAINAN，TAIWAN

以下測試様品係由申請廠商所提供及確認（The following sample（s）was／were submitted and identified by／on behalf of the applicant as）：
送樣廠商（Sample Submitted By）：昌揚塑膠股份有限公司（CHANG YOUNG PLASTICS CO．，LTD．）
樣品名稱（Sample Description）
：PLASTIC LID（塑膠製蓋子（PE））
樣品型號（Style／Item No．）
樣品批號（Lot No．）：－
樣品材質（Sample Material）：POLYETHYLENE（PE）RESIN
製造日期（Manufacturing Date）
原產國（Country of Origin）
：台灣（TAIWAN）
收件日期（Sample Receiving Date）
：2018／09／21
測試期間（Testing Period）：2018／09／21 T0 2018／10／03

## 測試需求（Test Requested）：

依據客户指定，參考中華民國食品器具容器包装衛生標準（102．08．20部授食字第1021350146號令修正）進行測試．測試項目請參閲測試結果表格。／As specified by client，with reference to Sanitation Standard for Food Utensils， Containers and Packages（MOHW Food No． 1021350146 was amended on 2013／08／20）to conduct test．Please refer to result table for testing item（s）．

測試結果（Test Results）：請參閲下一頁（Please refer to following pages）。


Chemical Laboratory－Taipei

## 測試報告 <br> Test Report

號碼（No．）：CT／2018／90808
日期（Date）：2018／10／03
頁數（Page）： 2 of 4

昌揚塑膠股份有限公司
CHANG YOUNG PLASTICS CO．，LTD．
台南市新樂路42之3號
NO．42－3，SINLE ROAD，TAINAN，TAIWAN

## 測試結果（Test Results）

測試部位（PART NAME）No． 1 ：透明塑膠蓋（TRANSPARENT PLASTIC LID）

| 測試項目 （Test Items） | $\begin{gathered} \text { 單位 } \\ \text { (Unit) } \end{gathered}$ | 測試方法 （Method） | LOQ | 結果 <br> （Result） <br> No． 1 | $\begin{gathered} \text { 限值 } \\ \text { (Limit) } \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 鉛／Lead（Pb） | ppm | 依據食品器具，容器，包裝檢驗方法－聚乙烯（PE）塑膠類之檢驗（107年9月17日衛授食字第1071901780號公告），以ICP－ AES分析．／According to Methods of Test for Food Utensils，Containers | 5 | n．d． | 100 |
| 鎘／Cadmium（Cd） | ppm | and Packages－Test of Polyethylene （PE）Plastic Products（MOHW Food No． 1071901780 announced，Sep 17， 2018）．Analysis was performed by ICP－AES． | 0.5 | n．d． | 100 |


| 測試項目 （Test Items） | $\begin{gathered} \text { 單位 } \\ \text { (Unit) } \end{gathered}$ | 測試方法 <br> （Method） | MDL | $\begin{array}{\|c} \hline \begin{array}{c} \text { 結果 } \\ \text { (Result) } \end{array} \\ \hline \text { No. } 1 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{gathered} \text { 限值 } \\ \text { (Limit) } \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{aligned} & \text { 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 / DEHP (Di- } \\ & (2-\mathrm{ethy} \text { lhexyl) phthalate) (CAS No. : } \\ & 117-81-7) \\ & \hline \end{aligned}$ | \％ | 依據CNS 15138－1（民國101年），以氣相層析／質譜儀檢測．／According to CNS 15138－1（2012）．Analysis was performed by GC／MS． | 0.003 | n．d． | 0.1 |
| 鄰苯二甲酸二丁酯／DBP（Di－n－butyl <br> phthalate）（CAS No．：84－74－2） | \％ |  | 0.003 | n．d． | 0.1 |
| 鄰苯二甲酸丁苯甲酯／BBP（Butyl Benzyl phthalate）（CAS No．：85－68－7） | \％ |  | 0.003 | n．d． | 0.1 |
| 鄰苯二甲酸二正辛酯／DNOP（Di－n－octhl phthalate）（CAS No．：117－84－0） | \％ |  | 0.003 | n．d． | 0.1 |
| 鄰苯二甲酸二異壬酯／DINP（Diisononyl phthalate）（CAS No．：28553－12－0； $68515-48-0$ ） | \％ |  | 0.01 | n．d． | 0.1 |

[^0]
## 測試報告 <br> Test Report

CHANG YOUNG PLASTICS CO．，LTD．
台南市新樂路42之3號
NO．42－3，SINLE ROAD，TAINAN，TAIWAN

| 測試項目 （Test Items） | $\begin{gathered} \text { 單位 } \\ \text { (Unit) } \end{gathered}$ | 測試方法 （Method） | MDL | $\begin{array}{\|c} \hline \begin{array}{c} \text { 結果 } \\ \text { (Result) } \end{array} \\ \hline \text { No. } 1 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{gathered} \text { 限值 } \\ \text { (Limit) } \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 鄰苯二甲酸二甲酯／DMP（Dimethyl phthalate）（CAS No．：131－11－3） | \％ | 依據CNS 15138－1（民國101年），以氣相層析／質譜儀檢測．／According to CNS 15138－1（2012）．Analysis was performed by GC／MS． | 0.003 | n．d． | 0.1 |
| 鄰苯二甲酸二異癸酯／DIDP（Di i sodecyl phthalat）（CAS No．：26761－40－0； $68515-49-1)$ | \％ |  | 0.01 | n．d． | 0.1 |
| 鄰苯二甲酸二乙酯／DEP（Diethyl phthalate）（CAS No．：84－66－2） | \％ |  | 0.003 | n．d． | 0.1 |

## 備註（Note）：

1． $0.1 \mathrm{wt} \%=1000 \mathrm{ppm}$
2．LOQ＝Limit of Quantification（定量極限）；MDL＝Method Detection Limit（方法偵測極限值）
3．n．d．＝Not Detected（未檢出）＝小於（less than）LOQ／MDL
4．此用途為自主品管報告。（This testing report is subject to independent quality control．）
5．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。（The test report merely reflects the test results of the consigned matters of the client and is not a certification of the legitimacy of the related products．）

[^1]
## 測試報告 Test Report

＊照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品／部位。＊
（The tested sample／part is marked by an arrow if it＇s shown on the photo．）
CT／2018／90808

＊＊報告結尾（End of Report）＊＊


[^0]:    This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf，available on request or accessible at http：／／www．sgs．com／en／Terms－and－Conditions．aspx and，for electronic format documents，subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at rawn to the limitation of liability，indemnification and jurisdiction issues defined therein．Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company＇ findings at the time of its intervention only and within the limits of client＇s instruction，if any．The Company＇s sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties俍 Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample（s）tested．

[^1]:    This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf，available on request or accessible at http：／／www．sgs．com／en／lerms－and－conaitions．aspe and，for electronic format documents，subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at drawn to the limitation of liability，indemnification and jurisdiction issues defined therein．Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company findings at the time of its intervention only and within the limits of client＇s instruction，if any．The Company＇s sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate partie
     Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample（s）tested．

