台灣食品器具容器包裝衛生標準
(依衛生福利部食品藥物管理署指定測試方法檢驗)

測試項目 TESTING ITEM	PRICE (NTD)	PRICE (USD)
衛生標準 附表一：玻璃、陶瓷器、施琺瑯		
1. 玻璃、陶瓷器、施琺瑯之器具、容器檢驗法---鉛、鎘溶出量 **(部授食字第1051901371號公告)**		
(1) 小容器(深度大於2.5公分，容積小於1100毫升) (建議樣品數量：3pcs)	1,600	59.26
(2) 大容器(深度大於2.5公分，容積大於1100毫升) (建議樣品數量：3pcs)	2,000	74.07
(3) 容器(深2.5公分以下或液體無法充滿者) (建議樣品數量：3pcs)	1,600	59.26
衛生標準 附表一：金屬合金類		
1. 與食品直接接觸面為金屬合金 **(衛授食字第1121901979號公告)**		
(1) 材質試驗：		
a. 鉛	2,000	74.07
b. 銻	2,000	74.07
(2) 溶出試驗：		
a. 水：砷含量	2,000	74.07
b. 水：鉛含量	1,000	37.04
c. 水：鎘含量	1,000	37.04
d. 0.5%檸檬酸溶液：砷含量	2,000	74.07
e. 0.5%檸檬酸溶液：鉛含量	1,000	37.04
f. 0.5%檸檬酸溶液：鎘含量	1,000	37.04
g. 正庚烷：蒸發殘渣 (針對金屬罐(盛裝乾燥之非油脂性食品者除外)適用於接觸面塗布以天然油脂為主原料之塗料，塗膜中之氧化鋅含量在3%以上者。)		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	2,000	74.07
(ⅱ)容積1001~2000毫升	3,000	111.11
(ⅲ)容積2002~3000毫升	4,000	148.15
(ⅳ)容積大於3000毫升	5,000	185.19
2. 與食品直接接觸面為合成樹脂塗漆 **(衛授食字第1121901366號公告)**		
(1) 溶出試驗：		
a. 水：酚含量	5,000	185.19
b. 水：甲醛	2,500	92.59
c. 水：蒸發殘渣(*註1)	1,500	55.56
d. 水：氯仿可溶物(*註1)	1,500	55.56
e. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	55.56
f. 20%乙醇：蒸發殘渣	1,500	55.56
g. 正戊烷：環氧氯丙烷		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	4,000	148.15
(ⅱ)容積1001~2000毫升	5,000	185.19
(ⅲ)容積2002~3000毫升	6,000	222.22
(ⅳ)容積大於3000毫升	7,000	259.26
h. 乙醇(99.5%以上)：氯乙烯單體		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	4,000	148.15
(ⅱ)容積1001~2000毫升	5,000	185.19
(ⅲ)容積2002~3000毫升	6,000	222.22
(ⅳ)容積大於3000毫升	7,000	259.26
衛生標準 附表一：紙類 **(適用於食品直接接觸，以紙漿或木、甘蔗、蘆葦、麻、稻草、麥稈、稻穀、竹等農業資材之植物纖維為主體之餐盒、盤、碗、杯類等容器)**		
1. 紙類---其內部材質與內容物直接接觸之部分為蠟或紙漿製品者 **(衛授食字第1071901922號公告)**		
(1) 材質試驗：		
a. 螢光增白劑	1,500	55.56
(2) 溶出試驗：		
a. 水：砷含量(以As_2O_3計)	2,000	74.07
b. 水：蒸發殘渣(*註1)	1,500	55.56
c. 水：氯仿可溶物(*註1)	1,500	55.56
d. 水：甲醛	2,500	92.59
e. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	37.04
f. 4%醋酸：蒸發殘渣(*註1)	1,500	55.56
g. 4%醋酸：氯仿可溶物(*註1)	1,500	55.56
h. 4%醋酸：砷含量(以As_2O_3計)		
i. 正庚烷：蒸發殘渣(*註1)		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	2,000	74.07
(ⅱ)容積1001~2000毫升	3,000	111.11
(ⅲ)容積2002~3000毫升	4,000	148.15
(ⅳ)容積大於3000毫升	5,000	185.19
j. 正庚烷：氯仿可溶物(*註1)	1,500	55.56
k. 20%乙醇：蒸發殘渣(*註1)	1,500	55.56
l. 20%乙醇：氯仿可溶物(*註1)	1,500	55.56
2. 紙類---其內部材質與內容物直接接觸之部分為植物纖維者 **(部授食字第1021950329號公告)**		
(1) 材質試驗：		
a. 螢光增白劑	1,500	55.56

台灣食品器具容器包裝衛生標準
(依衛生福利部食品藥物管理署指定測試方法檢驗)

測試項目 TESTING ITEM	PRICE (NTD)	PRICE (USD)
3. 紙類---其內部材質與內容物直接接觸之部分為塑膠者 **(部授食字第1021950329號公告)**		
(1) 材質試驗：		
a. 螢光增白劑	1,500	55.56
(2) 溶出試驗：		
- 以衛生標準 附表二所列「塑膠材質」為原料者，應符合各材質之溶出試驗規定。	價目詳見各塑膠材質	
- 非衛生標準 附表二所列材質者，其溶出試驗應符合「金屬合金類-與食品直接接觸面為合成樹脂塗漆者」之規定。	價目詳見金屬合金類	
專供三歲以下嬰幼兒使用之食品器具及容器（DEHP, DBP, BBP, DNOP等四項塑化劑需未檢出，另外四項：DIDP, DINP, DMP, DEP需符合塑膠類之規定），其它測試項目需參考對應的產品材質類別。		
(1) 材質試驗：		
a. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、鄰苯二甲酸二甲酯(Dimethyl phthalate, DMP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Diethyl phthalate, DEP)	4,000	148.15
衛生標準 附表一：塑膠類		
1. 塑膠類 **(衛授食字第1071901983號公告)**		
(1) 材質試驗：		
a. 鉛	1,000	37.04
b. 鎘	1,000	37.04
c. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、鄰苯二甲酸二甲酯(Dimethyl phthalate, DMP)、鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Diethyl phthalate, DEP)	4,000	148.15
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	74.07
b. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	37.04
c. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、己二酸二(2-乙基己基)酯(Di-2-ethylhexyl Adipate, DEHA)		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	4,000	148.15
(ⅱ)容積1001~2000毫升	5,000	185.19
(ⅲ)容積2002~3000毫升	6,000	222.22
(ⅳ)容積大於3000毫升	7,000	259.26
d. 著色劑(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註2)	1,000/模擬液	37.04/per simulant
e. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註3)	3,000/模擬液	111.11/per simulant
衛生標準 附表二：塑膠材質		
1. 聚氯乙烯 Polyvinylchloride (PVC) **(衛授食字第1071901626號公告)**		
(1) 材質試驗：		
a. 鉛	1,000	37.04
b. 鎘	1,000	37.04
c. 二丁錫化物	4,000	148.15
d. 甲酚磷酸酯	4,000	148.15
e. 氯乙烯單體	4,000	148.15
f. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、鄰苯二甲酸二甲酯(Dimethyl phthalate, DMP)、鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Diethyl phthalate, DEP)	4,000	148.15
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	74.07
b. 水：蒸發殘渣	1,500	55.56
c. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	37.04
d. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	55.56
e. 正庚烷：蒸發殘渣		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	2,000	74.07
(ⅱ)容積1001~2000毫升	3,000	111.11
(ⅲ)容積2002~3000毫升	4,000	148.15
(ⅳ)容積大於3000毫升	5,000	185.19
f. 20%乙醇：蒸發殘渣	1,500	55.56
g. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、己二酸二(2-乙基己基)酯(Di-2-ethylhexyl Adipate, DEHA) ---塑膠類	4,000	148.15
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	4,000	148.15
(ⅱ)容積1001~2000毫升	5,000	185.19
(ⅲ)容積2002~3000毫升	6,000	222.22
(ⅳ)容積大於3000毫升	7,000	259.26
h. 著色劑(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註2)	1,000/模擬液	37.04/per simulant
i. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註3)	3,000/模擬液	111.11/per simulant

台灣食品器具容器包裝衛生標準
(依衛生福利部食品藥物管理署指定測試方法檢驗)

測試項目 TESTING ITEM	PRICE (NTD)	PRICE (USD)
2. 聚偏二氯乙烯 Polyvinylidene Dichloride (PVDC) **(衛授食字第1071901637號公告)**		
(1) 材質試驗：		
a. 鉛	1,000	37.04
b. 鎘	1,000	37.04
c. 銀	1,000	37.04
d. 偏二氯乙烯單體	4,000	148.15
e. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、鄰苯二甲酸二甲酯(Dimethyl phthalate, DMP)、鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Diethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	148.15
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	74.07
b. 水：蒸發殘渣	1,500	55.56
c. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	37.04
d. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	55.56
e. 正庚烷：蒸發殘渣		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	2,000	74.07
(ⅱ)容積1001~2000毫升	3,000	111.11
(ⅲ)容積2002~3000毫升	4,000	148.15
(ⅳ)容積大於3000毫升	5,000	185.19
f. 20%乙醇：蒸發殘渣	1,500	55.56
g. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、己二酸二(2-乙基己基)酯(Di-2-ethylhexyl Adipate, DEHA) ---塑膠類		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	4,000	148.15
(ⅱ)容積1001~2000毫升	5,000	185.19
(ⅲ)容積2002~3000毫升	6,000	222.22
(ⅳ)容積大於3000毫升	7,000	259.26
h. 著色劑(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註2)	1,000/模擬液	37.04/per simulant
i. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註3)	3,000/模擬液	111.11/per simulant
3. 聚乙烯 Polyethylene (PE) **(衛授食字第1071901780號公告)** & 聚丙烯 Polypropylene (PP) **(衛授食字第1071901787號公告)**		
(1) 材質試驗：		
a. 鉛	1,000	37.04
b. 鎘	1,000	37.04
c. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、鄰苯二甲酸二甲酯(Dimethyl phthalate, DMP)、鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Diethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	148.15
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	74.07
b. 水：蒸發殘渣	1,500	55.56
c. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	37.04
d. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	55.56
e. 正庚烷：蒸發殘渣		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	2,000	74.07
(ⅱ)容積1001~2000毫升	3,000	111.11
(ⅲ)容積2002~3000毫升	4,000	148.15
(ⅳ)容積大於3000毫升	5,000	185.19
f. 20%乙醇：蒸發殘渣	1,500	55.56
g. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、己二酸二(2-乙基己基)酯(Di-2-ethylhexyl Adipate, DEHA) ---塑膠類		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	4,000	148.15
(ⅱ)容積1001~2000毫升	5,000	185.19
(ⅲ)容積2002~3000毫升	6,000	222.22
(ⅳ)容積大於3000毫升	7,000	259.26
h. 著色劑(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註2)	1,000/模擬液	37.04/per simulant
i. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註3)	3,000/模擬液	111.11/per simulant

台灣食品器具容器包裝衛生標準
(依衛生福利部食品藥物管理署指定測試方法檢驗)

測試項目 TESTING ITEM	PRICE (NTD)	PRICE (USD)
4. 聚苯乙烯 Polystyrene (PS) **(衛授食字第1071901800號公告)**		
(1) 材質試驗：		
a. 鉛	1,000	37.04
b. 鎘	1,000	37.04
c. 揮發性物質：苯乙烯、甲苯、乙苯、正丙苯、異丙苯	8,000	296.30
d. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、鄰苯二甲酸二甲酯(Dimethyl phthalate, DMP)、鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Diethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	148.15
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	74.07
b. 水：蒸發殘渣	1,500	55.56
c. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	37.04
d. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	55.56
e. 正庚烷：蒸發殘渣		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	2,000	74.07
(ⅱ)容積1001~2000毫升	3,000	111.11
(ⅲ)容積2002~3000毫升	4,000	148.15
(ⅳ)容積大於3000毫升	5,000	185.19
f. 20%乙醇：蒸發殘渣	1,500	55.56
g. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、己二酸二(2-乙基己基)酯(Di-2-ethylhexyl Adipate, DEHA) ---塑膠類		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	4,000	148.15
(ⅱ)容積1001~2000毫升	5,000	185.19
(ⅲ)容積2002~3000毫升	6,000	222.22
(ⅳ)容積大於3000毫升	7,000	259.26
h. 著色劑(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註2)	1,000/模擬液	37.04/per simulant
i. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註3)	3,000/模擬液	111.11/per simulant
5. 聚對苯二甲酸乙二酯 Polyethylene terephthalate (PET) **(衛授食字第1071901823號公告)**		
(1) 材質試驗：		
a. 鉛	1,000	37.04
b. 鎘	1,000	37.04
c. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、鄰苯二甲酸二甲酯(Dimethyl phthalate, DMP)、鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Diethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	148.15
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	74.07
b. 水：蒸發殘渣	1,500	55.56
c. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	37.04
d. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	55.56
e. 4%醋酸：銻、鍺	5,000	185.19
f. 正庚烷：蒸發殘渣		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	2,000	74.07
(ⅱ)容積1001~2000毫升	3,000	111.11
(ⅲ)容積2002~3000毫升	4,000	148.15
(ⅳ)容積大於3000毫升	5,000	185.19
g. 20%乙醇：蒸發殘渣	1,500	55.56
h. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、己二酸二(2-乙基己基)酯(Di-2-ethylhexyl Adipate, DEHA) ---塑膠類		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	4,000	148.15
(ⅱ)容積1001~2000毫升	5,000	185.19
(ⅲ)容積2002~3000毫升	6,000	222.22
(ⅳ)容積大於3000毫升	7,000	259.26
h. 著色劑(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註2)	1,000/模擬液	37.04/per simulant
i. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註3)	3,000/模擬液	111.11/per simulant

台灣食品器具容器包裝衛生標準
(依衛生福利部食品藥物管理署指定測試方法檢驗)

測試項目 TESTING ITEM	PRICE (NTD)	PRICE (USD)
6. 以甲醛為合成原料之塑膠 **(衛授食字第1071901844號公告)**		
(1) 材質試驗：		
a. 鉛	1,000	37.04
b. 鎘	1,000	37.04
c. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、鄰苯二甲酸二甲酯(Dimethyl phthalate, DMP)、鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Diethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	148.15
(2) 溶出試驗：		
a. 水：酚	5,000	185.19
b. 水：甲醛	2,500	92.59
c. 水：高錳酸鉀消耗量---塑膠類	2,000	74.07
d. 4%醋酸：重金屬 (以鉛計)---塑膠類	1,000	37.04
e. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	55.56
f. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、己二酸二(2-乙基己基)酯(Di-2-ethylhexyl Adipate, DEHA) ---塑膠類		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	4,000	148.15
(ⅱ)容積1001~2000毫升	5,000	185.19
(ⅲ)容積2002~3000毫升	6,000	222.22
(ⅳ)容積大於3000毫升	7,000	259.26
g. 著色劑(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註2)	1,000/模擬液	37.04/per simulant
h. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註3)	3,000/模擬液	111.11/per simulant
7. 以甲醛-三聚氰胺為合成原料之塑膠 **(衛授食字第1071901850號公告)**		
(1) 材質試驗：		
a. 鉛	1,000	37.04
b. 鎘	1,000	37.04
c. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、鄰苯二甲酸二甲酯(Dimethyl phthalate, DMP)、鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Diethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	148.15
(2) 溶出試驗：		
a. 水：酚	5,000	185.19
b. 水：甲醛	2,500	92.59
c. 水：高錳酸鉀消耗量---塑膠類	2,000	74.07
d. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)---塑膠類	1,000	37.04
e. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	55.56
f. 4%醋酸：三聚氰胺	3,500	129.63
g. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、己二酸二(2-乙基己基)酯(Di-2-ethylhexyl Adipate, DEHA) ---塑膠類		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	4,000	148.15
(ⅱ)容積1001~2000毫升	5,000	185.19
(ⅲ)容積2002~3000毫升	6,000	222.22
(ⅳ)容積大於3000毫升	7,000	259.26
h. 著色劑(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註2)	1,000/模擬液	37.04/per simulant
i. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註3)	3,000/模擬液	111.11/per simulant
8. 聚甲基丙烯酸甲酯 Polymethylmethacrylate (PMMA) **(衛授食字第1071901858號公告)**		
(1) 材質試驗：		
a. 鉛	1,000	37.04
b. 鎘	1,000	37.04
c. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、鄰苯二甲酸二甲酯(Dimethyl phthalate, DMP)、鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Diethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	148.15
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	74.07
b. 水：蒸發殘渣	1,500	55.56
c. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	37.04
d. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	55.56
e. 正庚烷：蒸發殘渣		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	2,000	74.07
(ⅱ)容積1001~2000毫升	3,000	111.11
(ⅲ)容積2002~3000毫升	4,000	148.15
(ⅳ)容積大於3000毫升	5,000	185.19
f. 20%乙醇：蒸發殘渣	1,500	55.56
g. 20%乙醇：甲基丙烯酸甲酯單體	3,000	111.11
h. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、己二酸二(2-乙基己基)酯(Di-2-ethylhexyl Adipate, DEHA) ---塑膠類		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	4,000	148.15
(ⅱ)容積1001~2000毫升	5,000	185.19
(ⅲ)容積2002~3000毫升	6,000	222.22
(ⅳ)容積大於3000毫升	7,000	259.26
i. 著色劑(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註2)	1,000/模擬液	37.04/per simulant
j. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註3)	3,000/模擬液	111.11/per simulant

台灣食品器具容器包裝衛生標準
(依衛生福利部食品藥物管理署指定測試方法檢驗)

測試項目 TESTING ITEM	PRICE (NTD)	PRICE (USD)
9. 聚醯胺(尼龍) Polyamide (PA,Nylon) **(衛授食字第1071901865號公告)**		
(1) 材質試驗：		
a. 鉛	1,000	37.04
b. 鎘	1,000	37.04
c. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、鄰苯二甲酸二甲酯(Dimethyl phthalate, DMP)、鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Diethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	148.15
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	74.07
b. 水：蒸發殘渣	1,500	55.56
c. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	37.04
d. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	55.56
e. 正庚烷：蒸發殘渣		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	2,000	74.07
(ⅱ)容積1001~2000毫升	3,000	111.11
(ⅲ)容積2002~3000毫升	4,000	148.15
(ⅳ)容積大於3000毫升	5,000	185.19
f. 20%乙醇：蒸發殘渣	1,500	55.56
g. 20%乙醇：己內醯胺單體	3,000	111.11
h. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、己二酸二(2-乙基己基)酯(Di-2-ethylhexyl Adipate, DEHA) ---塑膠類		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	4,000	148.15
(ⅱ)容積1001~2000毫升	5,000	185.19
(ⅲ)容積2002~3000毫升	6,000	222.22
(ⅳ)容積大於3000毫升	7,000	259.26
i. 著色劑(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註2)	1,000/模擬液	37.04/per simulant
j. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註3)	3,000/模擬液	111.11/per simulant
10. 聚甲基戊烯 Polymethylpentene (PMP) **(衛授食字第1071901871號公告)**		
(1) 材質試驗：		
a. 鉛	1,000	37.04
b. 鎘	1,000	37.04
c. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、鄰苯二甲酸二甲酯(Dimethyl phthalate, DMP)、鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Diethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	148.15
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	74.07
b. 水：蒸發殘渣	1,500	55.56
c. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	37.04
d. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	55.56
e. 正庚烷：蒸發殘渣		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	2,000	74.07
(ⅱ)容積1001~2000毫升	3,000	111.11
(ⅲ)容積2002~3000毫升	4,000	148.15
(ⅳ)容積大於3000毫升	5,000	185.19
f. 20%乙醇：蒸發殘渣	1,500	55.56
g. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、己二酸二(2-乙基己基)酯(Di-2-ethylhexyl Adipate, DEHA) ---塑膠類		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	4,000	148.15
(ⅱ)容積1001~2000毫升	5,000	185.19
(ⅲ)容積2002~3000毫升	6,000	222.22
(ⅳ)容積大於3000毫升	7,000	259.26
h. 著色劑(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註2)	1,000/模擬液	37.04/per simulant
i. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註3)	3,000/模擬液	111.11/per simulant

台灣食品器具容器包裝衛生標準
(依衛生福利部食品藥物管理署指定測試方法檢驗)

測試項目 TESTING ITEM	PRICE (NTD)	PRICE (USD)
11. 橡膠---哺乳器具除外 Rubber **(衛授食字第1071901877號公告)**		
(1) 材質試驗：		
a. 鉛	1,000	37.04
b. 鎘	1,000	37.04
c. 2-甄基咪唑啉 (*本測項無特急件服務)	3,000	111.11
d. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、鄰苯二甲酸二甲酯(Dimethyl phthalate, DMP)、鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Diethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	148.15
(2) 溶出試驗：		
a. 水：酚	5,000	185.19
b. 水：甲醛	2,500	92.59
c. 水：蒸發殘渣	1,500	55.56
d. 水：高錳酸鉀消耗量---塑膠類	2,000	74.07
e. 4%醋酸：鋅	1,200	44.44
f. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	37.04
g. 20%乙醇：蒸發殘渣	1,500	55.56
h. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、己二酸二(2-乙基己基)酯(Di-2-ethylhexyl Adipate, DEHA) ---塑膠類		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	4,000	148.15
(ⅱ)容積1001~2000毫升	5,000	185.19
(ⅲ)容積2002~3000毫升	6,000	222.22
(ⅳ)容積大於3000毫升	7,000	259.26
i. 著色劑(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註2)	1,000/模擬液	37.04/per simulant
j. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註3)	3,000/模擬液	111.11/per simulant
12. 橡膠---哺乳器具 Rubber **(衛授食字第1071901883號公告)**		
(1) 材質試驗：		
a. 鉛	1,000	37.04
b. 鎘	1,000	37.04
c. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、鄰苯二甲酸二甲酯(Dimethyl phthalate, DMP)、鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Diethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	148.15
(2) 溶出試驗：		
a. 水：酚	5,000	185.19
b. 水：甲醛	2,500	92.59
c. 水：蒸發殘渣	1,500	55.56
d. 水：鋅	1,200	44.44
e. 水：高錳酸鉀消耗量---塑膠類	2,000	74.07
f. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	37.04
g. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、己二酸二(2-乙基己基)酯(Di-2-ethylhexyl Adipate, DEHA) ---塑膠類		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	4,000	148.15
(ⅱ)容積1001~2000毫升	5,000	185.19
(ⅲ)容積2002~3000毫升	6,000	222.22
(ⅳ)容積大於3000毫升	7,000	259.26
h. 著色劑(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註2)	1,000/模擬液	37.04/per simulant
i. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註3)	3,000/模擬液	111.11/per simulant

台灣食品器具容器包裝衛生標準
(依衛生福利部食品藥物管理署指定測試方法檢驗)

測試項目 TESTING ITEM	PRICE (NTD)	PRICE (USD)
13. 聚碳酸酯---奶瓶除外 Polycarbo-nate (PC) **(衛授食字第1071901895號公告)**		
(1) 材質試驗：		
a. 鉛	1,000	37.04
b. 鎘	1,000	37.04
c. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、鄰苯二甲酸二甲酯(Dimethyl phthalate, DMP)、鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Diethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	148.15
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	74.07
b. 水：蒸發殘渣	1,500	55.56
c. 水：雙酚A	3,000	111.11
d. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	37.04
e. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	55.56
f. 4%醋酸：雙酚A	3,000	111.11
g. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、己二酸二(2-乙基己基)酯(Di-2-ethylhexyl Adipate, DEHA) ---塑膠類		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	4,000	148.15
(ⅱ)容積1001~2000毫升	5,000	185.19
(ⅲ)容積2002~3000毫升	6,000	222.22
(ⅳ)容積大於3000毫升	7,000	259.26
h. 著色劑(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註2)	1,000/模擬液	37.04/per simulant
i. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註3)	3,000/模擬液	111.11/per simulant
14. 聚苯碸樹脂---奶瓶 Polyphenylene sulfone (PPSU) **(衛授食字第1071901901號公告)**		
(1) 材質試驗：		
a. 鉛	1,000	37.04
b. 鎘	1,000	37.04
c. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、鄰苯二甲酸二甲酯(Dimethyl phthalate, DMP)、鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Diethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	148.15
d. 雙酚A (第五條規定：嬰幼兒奶瓶不得使用含雙酚A之塑膠材質)	3,000	111.11
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	74.07
b. 水：蒸發殘渣	1,500	55.56
c. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	37.04
d. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	55.56
e. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、己二酸二(2-乙基己基)酯(Di-2-ethylhexyl Adipate, DEHA) ---塑膠類		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	4,000	148.15
(ⅱ)容積1001~2000毫升	5,000	185.19
(ⅲ)容積2002~3000毫升	6,000	222.22
(ⅳ)容積大於3000毫升	7,000	259.26
f. 著色劑(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註2)	1,000/模擬液	37.04/per simulant
g. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註3)	3,000/模擬液	111.11/per simulant
15. 聚醚碸樹脂---奶瓶 Polyethers-ulfone (PES) **(衛授食字第1071901907號公告)**		
(1) 材質試驗：		
a. 鉛	1,000	37.04
b. 鎘	1,000	37.04
c. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、鄰苯二甲酸二甲酯(Dimethyl phthalate, DMP)、鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Diethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	148.15
d. 雙酚A (第五條規定：嬰幼兒奶瓶不得使用含雙酚A之塑膠材質)	3,000	111.11
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	74.07
b. 水：蒸發殘渣	1,500	55.56
c. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	37.04
d. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	55.56
e. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、己二酸二(2-乙基己基)酯(Di-2-ethylhexyl Adipate, DEHA) ---塑膠類		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	4,000	148.15
(ⅱ)容積1001~2000毫升	5,000	185.19
(ⅲ)容積2002~3000毫升	6,000	222.22
(ⅳ)容積大於3000毫升	7,000	259.26
f. 著色劑(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註2)	1,000/模擬液	37.04/per simulant
g. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註3)	3,000/模擬液	111.11/per simulant

台灣食品器具容器包裝衛生標準
(依衛生福利部食品藥物管理署指定測試方法檢驗)

測試項目 TESTING ITEM	PRICE (NTD)	PRICE (USD)
16. 聚乳酸 Polylactic acid (PLA) **(衛授食字第1071901951號公告)**		
(1) 材質試驗：		
a. 鉛	1,000	37.04
b. 鎘	1,000	37.04
c. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、鄰苯二甲酸二甲酯(Dimethyl phthalate, DMP)、鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Diethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	148.15
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	74.07
b. 水：蒸發殘渣	1,500	55.56
c. 水：總乳酸	3,000	111.11
d. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	37.04
e. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	55.56
f. 20%乙醇：蒸發殘渣	1,500	55.56
g. 正庚烷：蒸發殘渣		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	2,000	74.07
(ⅱ)容積1001~2000毫升	3,000	111.11
(ⅲ)容積2002~3000毫升	4,000	148.15
(ⅳ)容積大於3000毫升	5,000	185.19
h. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl Benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Diisodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Diisononyl phthalate, DINP) 、己二酸二(2-乙基己基)酯(Di-2-ethylhexyl Adipate, DEHA) ---塑膠類		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	4,000	148.15
(ⅱ)容積1001~2000毫升	5,000	185.19
(ⅲ)容積2002~3000毫升	6,000	222.22
(ⅳ)容積大於3000毫升	7,000	259.26
i. 著色劑(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註2)	1,000/模擬液	37.04/per simulant
j. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%乙醇、正庚烷) (*註3)	3,000/模擬液	111.11/per simulant
衛生標準 附表三：乳品用容器、包裝		
1. 乳品用之聚乙烯製容器、包裝或聚乙烯加工紙製容器包裝 (與內容物直接接觸的部分為聚乙烯)		
(1) 材質試驗：		
a. 正己烷抽出物	2,000	74.07
b. 二甲苯可溶物 (衛生福利部針對這二個項測僅訂定限值，因此測試方法參考FDA177.1520)	2,000	74.07
c. 砷含量	2,000	74.07
d. 重金屬(以鉛計)	1,000	37.04
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	74.07
b. 4%醋酸：重金屬 (以鉛計)	1,000	37.04
c. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	55.56
(3) 特殊試驗：		
a. 破裂強度試驗	2,000	74.07
b. 針孔試驗	2,000	74.07
c. 封緘強度試驗 (*4)	3,000	111.11
2. 乳油（cream）及乳酪（ butter） 用之聚乙烯製或聚乙烯加工紙製容器 (與內容物直接接觸的部分為聚乙烯)		
(1) 材質試驗：		
a. 正己烷抽出物	2,000	74.07
b. 二甲苯可溶物 (衛生福利部針對這二個項測僅訂定限值，因此測試方法參考FDA177.1520)	2,000	74.07
c. 砷含量	2,000	74.07
d. 重金屬(以鉛計)	1,000	37.04
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	74.07
b. 4%醋酸：重金屬 (以鉛計)	1,000	37.04
d. 正庚烷：蒸發殘渣		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	2,000	74.07
(ⅱ)容積1001~2000毫升	3,000	111.11
(ⅲ)容積2002~3000毫升	4,000	148.15
(ⅳ)容積大於3000毫升	5,000	185.19
(3) 特殊試驗：		
a. 破裂強度試驗	2,000	74.07
b. 針孔試驗	2,000	74.07
c. 封緘強度試驗 (*註4)	3,000	111.11
3. 乳品用之玻璃瓶---應符合前述之"一般規定"的測試，並應為透明者		

台灣食品器具容器包裝衛生標準
(依衛生福利部食品藥物管理署指定測試方法檢驗)

測試項目 TESTING ITEM	PRICE (NTD)	PRICE (USD)
4. 乳品用之金屬罐		
(1) 材質試驗：		
a. 鉛 (與食品直接接觸面為塑膠)	1,000	37.04
b. 鎘 (與食品直接接觸面為塑膠)	1,000	37.04
c. 砷 (與食品直接接觸面為塑膠)	2,000	74.07
d. 二丁錫化物 (與食品直接接觸面為聚氯乙烯)	4,000	148.15
e. 甲酚磷酸酯 (與食品直接接觸面為聚氯乙烯)	4,000	148.15
f. 氯乙烯單體 (與食品直接接觸面為聚氯乙烯)	4,000	148.15
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量 (與食品直接接觸面為塑膠)	2,000	74.07
b. 水：酚含量 (與食品直接接觸面為塑膠)	5,000	185.19
c. 水：甲醛含量 (與食品直接接觸面為塑膠)	2,500	92.59
d. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	37.04
e. 4%醋酸：蒸發殘渣 (與食品直接接觸面為塑膠)	1,500	55.56
f. 4%醋酸：砷含量(以As_2O_3計)	2,000	74.07
5. 發酵乳、乳酸菌飲料及含乳飲料用之聚乙烯加工紙製容器包裝（以塑膠加工鋁箔密栓）		
(1) 材質試驗：		
a. 正己烷抽出物	2,000	74.07
b. 二甲苯可溶物 (衛生福利部針對這二個項測僅訂定限值，因此測試方法參考FDA177.1520)	2,000	74.07
c. 砷含量	2,000	74.07
d. 重金屬(以鉛計)	1,000	37.04
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	74.07
b. 4%醋酸：重金屬 (以鉛計)	1,000	37.04
c. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	55.56
(3) 特殊試驗：		
a. 破裂強度試驗	2,000	74.07
b. 針孔試驗	2,000	74.07
c. 封緘強度試驗 (*註4)	3,000	111.11
6. 發酵乳、乳酸菌飲料及含乳飲料用之**聚苯乙烯**製容器包裝（以塑膠加工鋁箔密栓）		
(1) 材質試驗：		
a. 揮發性物質：苯乙烯、甲苯、乙苯、正丙苯、異丙苯	8,000	296.30
b. 砷含量	2,000	74.07
c. 重金屬(以鉛計)	1,000	37.04
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	74.07
b. 4%醋酸：重金屬 (以鉛計)	1,000	37.04
c. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	55.56
(3) 特殊試驗：		
a. 針孔試驗	2,000	74.07
b. 穿刺試驗	3,000	111.11
c. 封緘強度試驗 (*註4)	3,000	111.11
7. 發酵乳、乳酸菌飲料及含乳飲料用之組合式容器包裝 (由合成樹脂、合成樹脂加工紙、合成樹脂加工鋁箔或金屬，以二種或二種以上之材質組成之容器包裝) ---金屬部分應符合一般金屬合金類項目規定。合成樹脂、合成樹脂加工紙及合成樹脂加工鋁箔應符合前述個別材質之規定		
8. 容器包裝鋁蓋部分之塑膠加工鋁箔		
(1) 材質試驗：		
a. 鉛 (與食品直接接觸之材質為塑膠)	1,000	37.04
b. 鎘 (與食品直接接觸之材質為塑膠)	1,000	37.04
c. 砷 (與食品直接接觸之材質為塑膠)	2,000	74.07
d. 二丁錫化物 (與食品直接接觸面為聚氯乙烯)	4,000	148.15
e. 甲酚磷酸酯 (與食品直接接觸面為聚氯乙烯)	4,000	148.15
f. 氯乙烯單體 (與食品直接接觸面為聚氯乙烯)	4,000	148.15
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	74.07
b. 水：酚含量	5,000	185.19
c. 水：甲醛含量	2,500	92.59
d. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	37.04
e. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	55.56
(3) 特殊試驗：		
a. 破裂強度試驗	2,000	74.07

台灣食品器具容器包裝衛生標準
(依衛生福利部食品藥物管理署指定測試方法檢驗)

測試項目 TESTING ITEM	PRICE (NTD)	PRICE (USD)
9. 乳粉用之金屬罐 ---封口部分僅限於使用聚乙烯(PE)或聚對苯二甲酸乙二酯(PET)製之合成樹脂。該二類合成樹脂應符合前述個別材質之規定		
(1) 材質試驗：		
a. 鉛 (與食品直接接觸面為塑膠)	1,000	37.04
b. 鎘 (與食品直接接觸面為塑膠)	1,000	37.04
c. 砷 (與食品直接接觸面為塑膠)	2,000	74.07
d. 二丁錫化物 (與食品直接接觸面為聚氯乙烯)	4,000	148.15
e. 甲酚磷酸酯 (與食品直接接觸面為聚氯乙烯)	4,000	148.15
f. 氯乙烯單體 (與食品直接接觸面為聚氯乙烯)	4,000	148.15
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量 (與食品直接接觸面為塑膠)	2,000	74.07
b. 水：酚含量 (與食品直接接觸面為塑膠)	5,000	185.19
c. 水：甲醛含量 (與食品直接接觸面為塑膠)	2,500	92.59
d. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	37.04
e. 4%醋酸：蒸發殘渣 (與食品直接接觸面為塑膠)	1,500	55.56
f. 4%醋酸：砷含量(以As_2O_3計)	2,000	74.07
10. 乳粉用之合成樹脂積層容器包裝---其內部材質與內容物直接接觸之部分為聚乙烯(PE)		
(1) 材質試驗：		
a. 正己烷抽出物	2,000	74.07
b. 二甲苯可溶物 (衛生福利部針對這二個項測僅訂定限值，因此測試方法參考FDA177.1520)	2,000	74.07
c. 砷含量	2,000	74.07
d. 重金屬(以鉛計)	1,000	37.04
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	74.07
b. 4%醋酸：重金屬 (以鉛計)	1,000	37.04
c. 正庚烷：蒸發殘渣		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	2,000	74.07
(ⅱ)容積1001~2000毫升	3,000	111.11
(ⅲ)容積2002~3000毫升	4,000	148.15
(ⅳ)容積大於3000毫升	5,000	185.19
(3) 特殊試驗：		
a. 破裂強度試驗	2,000	74.07
b. 封緘強度試驗 (*註4)	3,000	111.11
11. 乳粉用之合成樹脂積層容器包裝---其內部材質與內容物直接接觸之部分為聚對苯二甲酸乙二酯(PET)		
(1) 材質試驗：		
a. 鉛	1,000	37.04
b. 鎘	1,000	37.04
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	74.07
b. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	37.04
c. 4%醋酸：銻、鍺	5,000	185.19
d. 正庚烷：蒸發殘渣		
(ⅰ)容積1000毫升以下(含)	2,000	74.07
(ⅱ)容積1001~2000毫升	3,000	111.11
(ⅲ)容積2002~3000毫升	4,000	148.15
(ⅳ)容積大於3000毫升	5,000	185.19
(3) 特殊試驗：		
a. 破裂強度試驗	2,000	74.07
b. 封緘強度試驗 (*註4)	3,000	111.11
免洗筷衛生標準(也適用於木製產品) 部授食字第1021350146號令修正		
1. 二氧化硫殘留	2,000	74.07
2. 過氧化氫	1,000	37.04
3. 聯苯	5,000	185.19
餐具-食品良好衛生規範準則 (GHP) 部授食字第1031301901號令		
1. 油脂殘留物	600	22.22
2. 澱粉殘留物	600	22.22
3. 烷基苯磺酸鹽 (ABS) 殘留物	600	22.22
4. 蛋白質殘留物	600	22.22
5. 餐具中病原性微生物	如有測試需求，請與客服聯繫	

台灣食品器具容器包裝衛生標準
(依衛生福利部食品藥物管理署指定測試方法檢驗)

測試項目 TESTING ITEM	PRICE (NTD)	PRICE (USD)
食品接觸面含塑膠材質之食品器具、食品容器或包裝		
1. 塑膠材質鑑定 (衛授食字第1071901983號公告)	2,500	92.59
2. 橡膠材質鑑定 (衛授食字第1071901877號公告)	3,000	111.11
3. 橡膠(非NR)材質鑑定 (TGA熱重分析儀)	3,500	129.63
4. 天然橡膠(NR)材質鑑定 (TGA熱重分析儀)	8,000	296.30
5. 聚對苯二甲酸乙二酯(PET)、聚對苯二甲酸丁二酯(PBT)、低密度聚乙烯(LDPE)、高密度聚乙烯(HDPE)材質鑑定 (FTIR+DSC熱分析)	6,000	222.22
6. 耐熱性試驗-一般類 (衛授食字第1061902219號公告)	1,000 (*註5)	37.04
7. 耐熱性試驗-保鮮膜及1 mm以下薄膜類塑膠產品 (衛授食字第1061902219號公告)	2,000	74.07

備註：

1. (*註1)：蒸發殘渣30 ppm 以上者，必須加測氣仿可溶物。
2. (*註2)：此為一般塑膠類之測試方法，不同塑膠材質有不同之部授食字號。
3. (*註3)：當著色劑有顏色溶出時，必須加測定性檢驗 (依衛生福利部公告「食品中著色劑之檢驗方法」)。
4. (*註4)：非薄膜類樣品請先與承辦客服聯繫，謝謝。
5. (*註5)：此費用僅提供溫度199℃(含)以下/時間1小時(含)以下；
   溫度200℃(含)以上/時間1小時(含)以下，費用NTD 2,000；其餘條件費用另計。
6. 針對正庚烷、正己烷、正戊烷、乙醇(99.5%以上)等溶出測試，若使用有機溶劑體積大於1000ml需加收前處理費，
   1001~2000ml加收NTD 1,000，2001~3000ml加收NTD 2,000，3001以上加收NTD 3,000。
7. 金屬合金類樣品其與食品接觸面之塑膠塗層如有著色劑之檢驗需求，亦可執行測試。試驗過程若有鏽蝕顏色浸出狀況，可能會影響測試結果。
8. 以上價格均為未稅價。

連絡方式：

SGS 雜貨實驗室-台北
地址：248016新北市五股區(新北產業園區)五權路43號6樓
電話：+886-2-2299-3279 業務客服組 Ext. 3540~3547
傳真：+886-2-2299-2920

SGS 雜貨實驗室-高雄
地址：811637 高雄市楠梓區開發路61號
電話：+886-7-301-2121 業務客服組 Ext. 2920~2922
傳真：+886-7-301-0867