

測試項目 TESTING ITEM	PRICE (NTD)	PRICE (USD)
<b>玻璃、陶瓷器、施珐瑯</b>		
1. 玻璃、陶瓷器、施珐瑯之器具、容器檢驗法---鉛、鎘溶出量 (部授食字第1051901371號公告)		
(1) Small Hollowware (H>2.5cm, V<1100 ml) (建議樣品數量：3pcs) - 小容器(深度大於2.5公分, 容積小於1100毫升)	1,200	40.0
(2) Large Hollowware (H>2.5cm, V>1100 ml) (建議樣品數量：3pcs) - 大容器(深度大於2.5公分, 容積大於1100毫升)	1,800	60.0
(3) Hollowware (Samples less than 2.5cm deep after liquid is filled or not capable to be filled in) (建議樣品數量：3pcs) - 容器(深2.5公分以下或液體無法充滿者)	1,200	40.0
<b>金屬罐</b>		
1. 金屬罐---以乾燥食品(油脂及脂肪性食物除外)為內容物者除外 (部授食字第1021950633號公告)		
溶出試驗		
a. 水：砷含量(以As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 計)	1,000	33.3
b. 水：鉛含量	1,000	33.3
c. 水：鎘含量	1,000	33.3
d. 水：酚含量(僅限於以合成樹脂塗漆者)	5,000	166.7
e. 水：甲醛(僅限於以合成樹脂塗漆者)	2,500	83.3
f. 水：蒸發殘渣(僅限於以合成樹脂塗漆者) <sup>(*)</sup>	1,500	50.0
g. 水：氯仿可溶物 <sup>(*)</sup>	1,500	50.0
h. 0.5%檸檬酸溶液：砷含量(以As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 計)	1,000	33.3
i. 0.5%檸檬酸溶液：鉛含量	1,000	33.3
j. 0.5%檸檬酸溶液：鎘含量	1,000	33.3
k. 4%醋酸：蒸發殘渣(僅限於以合成樹脂塗漆者)	1,500	50.0
l. 20%酒精：蒸發殘渣(僅限於以合成樹脂塗漆者)	1,500	50.0
m. 正庚烷：蒸發殘渣(適用於以天然油脂為主原料, 且其塗膜中之氧化鋅含量在3%以上之塗料塗於罐內面者)	1,500	50.0
n. 正戊烷：氯甲代氧內環單體(僅限於以合成樹脂塗漆者)	4,000	133.3
o. 酒精：氯乙稀單體(僅限於以合成樹脂塗漆者)	4,000	133.3
<b>器具、容器、包裝之製造、修補用金屬</b>		
(1) 材質試驗：		
a. Lead (鉛)	1,200	40.0
b. Antimony (銻)	1,200	40.0
<b>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)</b>		
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 (部授食字第1041901956號公告)		
(1) 材質試驗：		
a. 螢光增白劑	800	26.7
(2) 溶出試驗：		
a. 水：砷含量(以As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 計)	1,000	33.3
b. 水：蒸發殘渣。 <sup>(*)</sup>	1,500	50.0
c. 水：氯仿可溶物 <sup>(*)</sup>	1,500	50.0
d. 水：甲醛	2,500	83.3
e. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	33.3
f. 4%醋酸：蒸發殘渣 <sup>(*)</sup>	1,500	50.0
g. 4%醋酸：氯仿可溶物 <sup>(*)</sup>	1,500	50.0
h. 4%醋酸：砷含量(以As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 計)	1,000	33.3
i. 正庚烷：蒸發殘渣 <sup>(*)</sup>	1,500	50.0
j. 正庚烷：氯仿可溶物 <sup>(*)</sup>	1,500	50.0
k. 20%酒精：蒸發殘渣 <sup>(*)</sup>	1,500	50.0
l. 20%酒精：氯仿可溶物 <sup>(*)</sup>	1,500	50.0
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	800	26.7
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	800	26.7
(2) 溶出試驗：		
- 應符合本標準「塑膠類」所列各塑膠材質之規定		價目詳見塑膠類
- 除「塑膠類」之外之其他塑膠, 其溶出試驗應符合「金屬罐」有關合成樹脂塗漆之規定		價目詳見金屬罐
<b>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。</b>		
(1) 材質試驗：		
a. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(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(Di-isononyl phthalate, DINP)、鄰苯二甲酸二甲酯(Di-methyl phthalate, DMP)、 鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Di-ethyl phthalate, DEP)	4,000	133.3

測試項目 TESTING ITEM	PRICE (NTD)	PRICE (USD)
<b>塑膠類</b>		
<b>1. 塑膠類 (部授食字第1021950607號公告)</b>		
(1) 材質試驗：		
a. Lead (鉛)	600	20.0
b. Cadmium (鎘)	600	20.0
c. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、鄰苯二甲酸二甲酯(Di-methyl phthalate, DMP)、 鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Di-ethyl phthalate, DEP)	4,000	133.3
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	66.7
b. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	33.3
c. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、己二酸二辛酯(Bis(2-ethylhexyl) adipate, DEHA)	3,500	116.7
d. 著色劑(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	1,000/模擬液	33.3/per simulant
e. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	3,000/模擬液	100.0/per simulant
<b>2.1. Polyvinylchloride (PVC) 聚氯乙烯 (部授食字第1021950803號公告)</b>		
(1) 材質試驗：		
a. Lead (鉛)	600	20.0
b. Cadmium (鎘)	600	20.0
c. 二丁錫化物	4,000	133.3
d. 甲酚磷酸酯	4,000	133.3
e. 氯乙烯單體	4,000	133.3
f. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、鄰苯二甲酸二甲酯(Di-methyl phthalate, DMP)、 鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Di-ethyl phthalate, DEP)	4,000	133.3
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	66.7
b. 水：蒸發殘渣	1,500	50.0
c. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	33.3
d. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	50.0
e. 正庚烷：蒸發殘渣	1,500	50.0
f. 20%酒精：蒸發殘渣	1,500	50.0
g. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、己二酸二辛酯(Bis(2-ethylhexyl) adipate, DEHA) ---塑膠類	3,500	116.7
h. 著色劑(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	1,000/模擬液	33.3/per simulant
i. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	3,000/模擬液	100.0/per simulant
<b>2.2. 聚偏二氯乙烯Polyvinylidenechloride[PVDC] (部授食字第1021950650號公告)</b>		
(1) 材質試驗：		
a. Lead (鉛)	600	20.0
b. Cadmium (鎘)	600	20.0
c. Barium (鋇)	600	20.0
d. 偏二氯乙烯單體	4,000	133.3
e. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、鄰苯二甲酸二甲酯(Di-methyl phthalate, DMP)、 鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Di-ethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	133.3
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	66.7
b. 水：蒸發殘渣	1,500	50.0
c. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	33.3
d. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	50.0
e. 正庚烷：蒸發殘渣	1,500	50.0
f. 20%酒精：蒸發殘渣	1,500	50.0
g. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、己二酸二辛酯(Bis(2-ethylhexyl) adipate, DEHA) ---塑膠類	3,500	116.7
h. 著色劑(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	1,000/模擬液	33.3/per simulant
i. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	3,000/模擬液	100.0/per simulant

測試項目 TESTING ITEM	PRICE (NTD)	PRICE (USD)
<b>2.3. Polyethylene (PE) (部授食字第1041900696號公告) &amp; Polypropylene (PP) 聚乙烯與聚丙烯 (部授食字第1041900702號公告)</b>		
(1) 材質試驗：		
a. Lead (鉛)	600	20.0
b. Cadmium (鎘)	600	20.0
c. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、鄰苯二甲酸二甲酯(Di-methyl phthalate, DMP)、 鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Di-ethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	133.3
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	66.7
b. 水：蒸發殘渣	1,500	50.0
c. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	33.3
d. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	50.0
e. 正庚烷：蒸發殘渣	1,500	50.0
f. 20%酒精：蒸發殘渣	1,500	50.0
g. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、己二酸二辛酯(Bis(2-ethylhexyl) adipate, DEHA) ---塑膠類	3,500	116.7
h. 著色劑(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	1,000/模擬液	33.3/per simulant
i. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	3,000/模擬液	100.0/per simulant
<b>2.4. Polystyrene (PS) 聚苯乙烯 (部授食字第1021950972號公告)</b>		
(1) 材質試驗：		
a. Lead (鉛)	600	20.0
b. Cadmium (鎘)	600	20.0
c. 揮發性物質：苯乙烯、甲苯、乙苯、正丙苯、異丙苯	8,000	266.7
d. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、鄰苯二甲酸二甲酯(Di-methyl phthalate, DMP)、 鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Di-ethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	133.3
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	66.7
b. 水：蒸發殘渣	1,500	50.0
c. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	33.3
d. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	50.0
e. 正庚烷：蒸發殘渣	1,500	50.0
f. 20%酒精：蒸發殘渣	1,500	50.0
g. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、己二酸二辛酯(Bis(2-ethylhexyl) adipate, DEHA) ---塑膠類	3,500	116.7
h. 著色劑(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	1,000/模擬液	33.3/per simulant
i. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	3,000/模擬液	100.0/per simulant
<b>2.5. Polyethylene terephthalate (PET) 聚對苯二甲酸乙二酯 (部授食字第1041901950號公告)</b>		
(1) 材質試驗：		
a. Lead (鉛)	600	20.0
b. Cadmium (鎘)	600	20.0
c. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、鄰苯二甲酸二甲酯(Di-methyl phthalate, DMP)、 鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Di-ethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	133.3
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	66.7
b. 水：蒸發殘渣	1,500	50.0
c. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	33.3
d. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	50.0
e. 4%醋酸：鎘、鎳	5,000	166.7
f. 正庚烷：蒸發殘渣	1,500	50.0
g. 20%酒精：蒸發殘渣	1,500	50.0
h. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、己二酸二辛酯(Bis(2-ethylhexyl) adipate, DEHA) ---塑膠類	3,500	116.7
i. 著色劑(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	1,000/模擬液	33.3/per simulant
j. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	3,000/模擬液	100.0/per simulant

測試項目 TESTING ITEM	PRICE (NTD)	PRICE (USD)
<b>2.6. 以甲醛為合成原料之塑膠 (部授食字第1021950809號公告)</b>		
(1) 材質試驗：		
a. Lead (鉛)	600	20.0
b. Cadmium (鎘)	600	20.0
c. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、鄰苯二甲酸二甲酯(Di-methyl phthalate, DMP)、 鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Di-ethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	133.3
(2) 溶出試驗：		
a. 水：酚	5,000	166.7
b. 水：甲醛	2,500	83.3
c. 水：高錳酸鉀消耗量---塑膠類	2,000	66.7
d. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)---塑膠類	1,000	33.3
e. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	50.0
f. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、己二酸二辛酯(Bis(2-ethylhexyl) adipate, DEHA) ---塑膠類	3,500	116.7
g. 著色劑(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	1,000/模擬液	33.3/per simulant
h. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	3,000/模擬液	100.0/per simulant
<b>2.7. 以甲醛-三聚氰胺為合成原料之塑膠 (部授食字第1021950916號公告)</b>		
(1) 材質試驗：		
a. Lead (鉛)	600	20.0
b. Cadmium (鎘)	600	20.0
c. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、鄰苯二甲酸二甲酯(Di-methyl phthalate, DMP)、 鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Di-ethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	133.3
(2) 溶出試驗：		
a. 水：酚	5,000	166.7
b. 水：甲醛	2,500	83.3
c. 水：高錳酸鉀消耗量---塑膠類	2,000	66.7
d. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)---塑膠類	1,000	33.3
e. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	50.0
f. 4%醋酸：三聚氰胺	3,500	116.7
g. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、己二酸二辛酯(Bis(2-ethylhexyl) adipate, DEHA) ---塑膠類	3,500	116.7
h. 著色劑(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	1,000/模擬液	33.3/per simulant
i. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	3,000/模擬液	100.0/per simulant
<b>2.8. 聚甲基丙烯酸甲酯Poly(methylmethacrylate)[PMMA] (部授食字第1031901593號公告)</b>		
(1) 材質試驗：		
a. Lead (鉛)	600	20.0
b. Cadmium (鎘)	600	20.0
c. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、鄰苯二甲酸二甲酯(Di-methyl phthalate, DMP)、 鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Di-ethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	133.3
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	66.7
b. 水：蒸發殘渣	1,500	50.0
c. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	33.3
d. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	50.0
e. 正庚烷：蒸發殘渣	1,500	50.0
f. 20%酒精：蒸發殘渣	1,500	50.0
g. 20%酒精：甲基丙烯酸甲酯單體	3,000	100.0
h. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、己二酸二辛酯(Bis(2-ethylhexyl) adipate, DEHA) ---塑膠類	3,500	116.7
i. 著色劑(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	1,000/模擬液	33.3/per simulant
j. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	3,000/模擬液	100.0/per simulant

測試項目 TESTING ITEM	PRICE (NTD)	PRICE (USD)
<b>2.9. 聚醯胺 (尼龍) Polyamide[PA,Nylon] (部授食字第1031901600號公告)</b>		
(1) 材質試驗：		
a. Lead (鉛)	600	20.0
b. Cadmium (鎘)	600	20.0
c. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、鄰苯二甲酸二甲酯(Di-methyl phthalate, DMP)、 鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Di-ethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	133.3
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	66.7
b. 水：蒸發殘渣	1,500	50.0
c. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	33.3
d. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	50.0
e. 正庚烷：蒸發殘渣	1,500	50.0
f. 20%酒精：蒸發殘渣	1,500	50.0
g. 20%酒精：己內醯胺單體	3,000	100.0
h. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、己二酸二辛酯(Bis(2-ethylhexyl) adipate, DEHA) ---塑膠類	3,500	116.7
i. 著色劑(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	1,000/模擬液	33.3/per simulant
j. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	3,000/模擬液	100.0/per simulant
<b>3. 聚甲基戊烯Polymethylpentene[PMP] (部授食字第1041900683號公告)</b>		
(1) 材質試驗：		
a. Lead (鉛)	600	20.0
b. Cadmium (鎘)	600	20.0
c. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、鄰苯二甲酸二甲酯(Di-methyl phthalate, DMP)、 鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Di-ethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	133.3
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	66.7
b. 水：蒸發殘渣	1,500	50.0
c. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	33.3
d. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	50.0
e. 正庚烷：蒸發殘渣	1,500	50.0
f. 20%酒精：蒸發殘渣	1,500	50.0
g. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、己二酸二辛酯(Bis(2-ethylhexyl) adipate, DEHA) ---塑膠類	3,500	116.7
h. 著色劑(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	1,000/模擬液	33.3/per simulant
i. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	3,000/模擬液	100.0/per simulant
<b>4. Rubber 橡膠---哺乳器具除外 (部授食字第1031901487號公告)</b>		
(1) 材質試驗：		
a. Lead (鉛)	600	20.0
b. Cadmium (鎘)	600	20.0
c. 2-巰基咪唑 (*本測項無特急件服務)	3,000	100.0
d. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、鄰苯二甲酸二甲酯(Di-methyl phthalate, DMP)、 鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Di-ethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	133.3
(2) 溶出試驗：		
a. 水：酚	5,000	166.7
b. 水：甲醛	2,500	83.3
c. 水：蒸發殘渣	1,500	50.0
d. 水：高錳酸鉀消耗量---塑膠類	2,000	66.7
e. 4%醋酸：鋅	1,200	40.0
f. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	33.3
g. 20%酒精：蒸發殘渣	1,500	50.0
h. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、己二酸二辛酯(Bis(2-ethylhexyl) adipate, DEHA) ---塑膠類	3,500	116.7
i. 著色劑(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	1,000/模擬液	33.3/per simulant
j. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	3,000/模擬液	100.0/per simulant

測試項目 TESTING ITEM	PRICE (NTD)	PRICE (USD)
<b>5. Rubber 橡膠---哺乳器具 (部授食字第1041900676號公告)</b>		
(1) 材質試驗：		
a. Lead (鉛)	600	20.0
b. Cadmium (鎘)	600	20.0
c. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、鄰苯二甲酸二甲酯(Di-methyl phthalate, DMP)、 鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Di-ethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	133.3
(2) 溶出試驗：		
a. 水：酚	5,000	166.7
b. 水：甲醛	2,500	83.3
c. 水：蒸發殘渣	1,500	50.0
d. 水：鉍	1,200	40.0
e. 水：高錳酸鉀消耗量---塑膠類	2,000	66.7
f. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	33.3
g. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、己二酸二辛酯(Bis(2-ethylhexyl) adipate, DEHA) ---塑膠類	3,500	116.7
h. 著色劑(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	1,000/模擬液	33.3/per simulant
i. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	3,000/模擬液	100.0/per simulant
<b>6. 聚碳酸酯 Polycarbonate[PC]--奶瓶除外 (部授食字第1041901882號公告)</b>		
(1) 材質試驗：		
a. Lead (鉛)	600	20.0
b. Cadmium (鎘)	600	20.0
c. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、鄰苯二甲酸二甲酯(Di-methyl phthalate, DMP)、 鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Di-ethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	133.3
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	66.7
b. 水：蒸發殘渣	1,500	50.0
c. 水：雙酚A	3,000	100.0
d. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	33.3
e. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	50.0
f. 4%醋酸：雙酚A	3,000	100.0
g. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、己二酸二辛酯(Bis(2-ethylhexyl) adipate, DEHA) ---塑膠類	3,500	116.7
h. 著色劑(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	1,000/模擬液	33.3/per simulant
i. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	3,000/模擬液	100.0/per simulant
<b>7. 聚苯磺樹脂 Polyphenyl sulfone[PPSU]--奶瓶 (部授食字第1041901856號公告)</b>		
(1) 材質試驗：		
a. Lead (鉛)	600	20.0
b. Cadmium (鎘)	600	20.0
c. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、鄰苯二甲酸二甲酯(Di-methyl phthalate, DMP)、 鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Di-ethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	133.3
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	100.0
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	66.7
b. 水：蒸發殘渣	1,500	50.0
c. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	33.3
d. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	50.0
e. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、己二酸二辛酯(Bis(2-ethylhexyl) adipate, DEHA) ---塑膠類	3,500	116.7
f. 著色劑(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	1,000/模擬液	33.3/per simulant
g. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	3,000/模擬液	100.0/per simulant

測試項目 TESTING ITEM	PRICE (NTD)	PRICE (USD)
<b>8. 聚醚磺樹脂 Polyethers-ulfone [PES]--奶瓶 (部授食字第1041901875號公告)</b>		
(1) 材質試驗：		
a. Lead (鉛)	600	20.0
b. Cadmium (鎘)	600	20.0
c. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、鄰苯二甲酸二甲酯(Di-methyl phthalate, DMP)、 鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Di-ethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	133.3
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	100.0
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	66.7
b. 水：蒸發殘渣	1,500	50.0
c. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	33.3
d. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	50.0
e. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、己二酸二辛酯(Bis(2-ethylhexyl) adipate, DEHA) ---塑膠類	3,500	116.7
f. 著色劑(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	1,000/模擬液	33.3/per simulant
g. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	3,000/模擬液	100.0/per simulant
<b>9. 聚乳酸 Polylactic acid [PLA] (部授食字第1041901888號公告)</b>		
(1) 材質試驗：		
a. Lead (鉛)	600	20.0
b. Cadmium (鎘)	600	20.0
c. 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、鄰苯二甲酸二甲酯(Di-methyl phthalate, DMP)、 鄰苯二甲酸二正辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Di-ethyl phthalate, DEP) ---塑膠類	4,000	133.3
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	66.7
b. 水：蒸發殘渣	1,500	50.0
c. 水：總乳酸	3,000	100.0
d. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	33.3
e. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	50.0
f. 20%酒精：蒸發殘渣	1,500	50.0
g. 正庚烷：蒸發殘渣	1,500	50.0
h. 正庚烷：鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(Butyl benzyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、 鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isononyl phthalate, DINP)、己二酸二辛酯(Bis(2-ethylhexyl) adipate, DEHA) ---塑膠類	3,500	116.7
i. 著色劑(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	1,000/模擬液	33.3/per simulant
j. 食品中著色劑之檢驗方法(水、4%醋酸、20%酒精、正庚烷) <sup>(2)</sup>	3,000/模擬液	100.0/per simulant

測試項目 TESTING ITEM	PRICE (NTD)	PRICE (USD)
<b>乳品用容器、包裝</b>		
1. 聚乙烯製容器、包裝或聚乙烯加工紙製容器包裝		
(1) 材質試驗：		
a. 正己烷抽出物	1,500	50
b. 二甲苯可溶物 (衛生署針對這二個項測僅訂定限值，因此測試方法參考FDA177.1520)	1,500	50
c. 砷含量	1,000	33.3
d. 重金屬(以鉛計)	1,000	33.3
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	66.7
b. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	33.3
c. 4%醋酸：蒸發殘渣 (只適用於液態乳)	1,500	50.0
d. 正庚烷：蒸發殘渣 (只適用於乳油及乳酪)	1,500	50.0
(3) 特殊試驗：		
a. 破裂強度試驗	1,500	50.0
b. 針孔試驗	1,500	50.0
2. 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		
3. 乳品用之金屬罐---與內容物直接接觸之內面為塑膠材質者		
(1) 材質試驗：		
a. Lead (鉛)含量	600	20.0
b. Cadmium (鎘)含量	600	20.0
c. Arsenic (砷)含量	600	20.0
d. 二丁錫化物	4,000	133.3
e. 甲酚磷酸酯	4,000	133.3
f. 氯乙烯單體	4,000	133.3
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	66.7
b. 水：酚含量	5,000	166.7
c. 水：甲醛含量	2,500	83.3
d. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	33.3
e. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	50.0
f. 4%醋酸：砷含量(以As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 計)	1,000	33.3
4. 容器包裝鉛蓋部分之塑膠加工鋁箔---與內容物直接接觸之內面為塑膠材質者		
(1) 材質試驗：		
a. Lead (鉛)含量	600	20.0
b. Cadmium (鎘)含量	600	20.0
c. Arsenic (砷)含量	600	20.0
d. 二丁錫化物 (限存於聚氯乙烯)	4,000	133.3
e. 甲酚磷酸酯 (限存於聚氯乙烯)	4,000	133.3
f. 氯乙烯單體 (限存於聚氯乙烯)	4,000	133.3
(2) 溶出試驗：		
a. 水：高錳酸鉀消耗量	2,000	66.7
b. 水：酚含量	5,000	166.7
c. 水：甲醛含量	2,500	83.3
d. 4%醋酸：重金屬(以鉛計)	1,000	33.3
e. 4%醋酸：蒸發殘渣	1,500	50.0
(3) 特殊試驗：		
a. 破裂強度試驗	1,500	50.0
b. 針孔試驗	1,500	50.0

備註：

1. <sup>(1)</sup>：蒸發殘渣30 ppm 以上者，必須加測氯仿可溶物。
2. <sup>(2)</sup>：當著色劑有顯色溶出時，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」)。
3. 針對正庚烷、正己烷溶出測試，若使用有機溶劑體積大於500ml需加收前處理費，500~1500ml加收NTD1,000，1500~2500ml加收NTD2,000，依此類推多1000ml多加收NTD1,000。
4. 以上價格均為未稅價。

連絡方式：

綜合化學實驗室 - 台北

地址：24886 新北市五股區(新北產業園區)五工路125號

電話：+886-2-2299-3279 業務客服組 Ext. 3103~3129 & 3181~3185

傳真：+886-2-2299-3237 行政報告組 Ext. 3150~3169

綜合化學實驗室 - 高雄

地址：81170 高雄市楠梓加工出口區開發路61號

電話：+886-7-301-2121 業務客服組 Ext. 4101~4106

傳真：+886-7-301-0867 行政報告組 Ext. 4110~4116