

PET 瓶塑膠蓋採購規範

TESF-SPEC-114-05

初訂：90.03.19

第五次修訂：113.05.10

1. 品名：塑膠蓋
2. 材質：高密度聚乙烯(HDPE)
3. 印刷塗料：塑膠蓋塗料
4. 塑蓋規格：Ø28mm 防盜塑料瓶蓋，高度 18.7~19.3mm，外徑 29.3~29.9mm，重量 1.9~2.3g（如附圖一）。
5. 印刷圖樣：台鹽 logo（以本廠現場使用 logo 及顏色系為主，如附圖二），圖樣清晰、色澤分明、文字正確、圖型偏移 1mm 以內。
6. 塑蓋顏色及外觀：顏色為藍、綠色、銀系（以本廠現場使用顏色系為主，如附圖二，（需經調色確認）），色料需為食品級具有第三方公證單位檢驗合格證明。塑蓋表面光滑無裂紋，花紋均勻，無其他雜斑點。
7. 耐熱性：120°C 以上。
8. 封口密封性及牢固度：PAT 漏氣測試 100psi 壓力下無漏氣及脫蓋現象。
9. 開瓶扭力：8~20kg-cm（封蓋三天後）。
10. 跌落及撞擊測試：瓶蓋與瓶口不可有破壞密封之現象。
11. 衛生條件：需可作為食品容器用途，應完全符合食品器具容器包裝衛生標準及相關衛生法規(包括但不限於應通過重金屬檢測合格…等)，溶出試驗方法採衛福部食藥署公告之「食品器具、容器、包裝檢驗方法—塑膠類之檢驗」之檢驗方法。
12. 紙箱規格：尺寸 L53~56cm，W39~42cm，H36cm(參考值)；強度—破裂強度 18kg/cm² 以上，容量 3300~4000pcs。
13. 交貨方式：總量採購分批交貨。為確保瓶蓋品質、防止積存過久致材質積塵劣化，本廠得於每批交貨前 3~5 天，通知廠商，依所需數量及印刷顏色形式(如附圖二，6 種瓶蓋印刷或經本廠與得標廠商確認後之樣式)如期交貨。
14. 交貨能力：每月最少可交 1000 萬只以上。
15. 交貨地點：本廠指定倉庫。
16. 每批交貨應免費附加 0.3 %數量之瓶蓋供作檢驗及保存試驗之用。
17. 驗收方式：
 - A. 初驗：各項結果均合於契約約定品質及本規範驗收標準所訂之全部內容者為合格，則該批初步推定為合格（但若使用過程發現瑕疵，仍視為不合格）；重量、尺寸及容量初驗結果若有不合格得就該項目申請複驗一次。
 - B. 複驗：廠商於收到本廠發出之複驗通知後，如有異議得於 5 日內到廠複驗，逾期不再複驗，並以初驗結果作為收、退貨之依據。複驗數據與初驗數據合併計算作為驗收依據，其結果如未符合契約或本規範規定之任一條件者即不合格應予退貨。
 - C. 廠商於每批交貨時須檢附①原料規格證明②瓶蓋規格檢驗報告③色料添加許可證明④溶出試驗報告，交至本廠據以驗收。除前述初驗、複驗外，本廠並得隨時抽檢塑蓋是否合於本規範，如有不符，本廠得要求，使用過之損耗不良品須全數補足良品；該批貨視為不合格，未使用過之庫存品則整批退貨換回良品；另於使用過程中如發現瓶蓋有變型、洩漏、污損、厚薄不均、顏色深淺不一等情形致影響封蓋製程時，其數量達該批數量 0.5%(含)以上時，或有其他瑕疵，視為整批均為不良品，本廠得整批退貨，當退貨次數達第三次時本廠得

通知廠商停止交貨並終止採購合約，不良品亦由廠商自行回收，本廠不負保管及驗收之責。

18. 瓶蓋需能適用於以下之封蓋使用條件：

- (1)適用於寶特瓶 ALCOA 969 1716-002 或 PCO-1810
- (2)內墊型式：一體成型凸式。
- (3)頂部壓力：靜止 15-35kgf(參考值)
- (4)封蓋扭力：13-22in-lb(14.9~25.2kg-cm) (參考值)
- (5)模頭轉速：212rpm(參考值)
- (6)旋蓋轉數：3.5 轉以上(參考值)
- (7)螺紋長度：1 又 1/3 轉~2 轉
- (8)止滑條：116~120 條 (本廠機型採用 120 條之旋蓋模頭，廠商若選用 116 條者，需配合止滑條數提供適用之旋蓋模頭 12 只)。

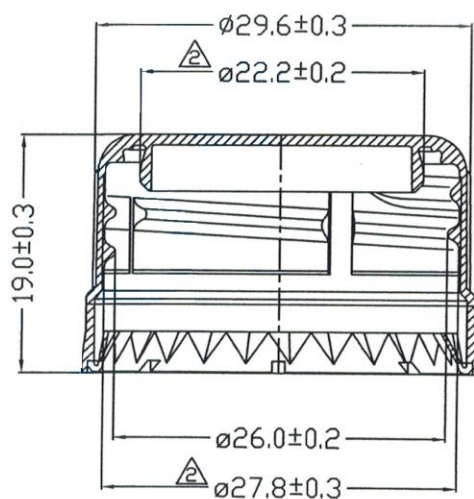
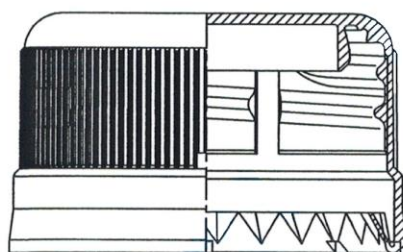
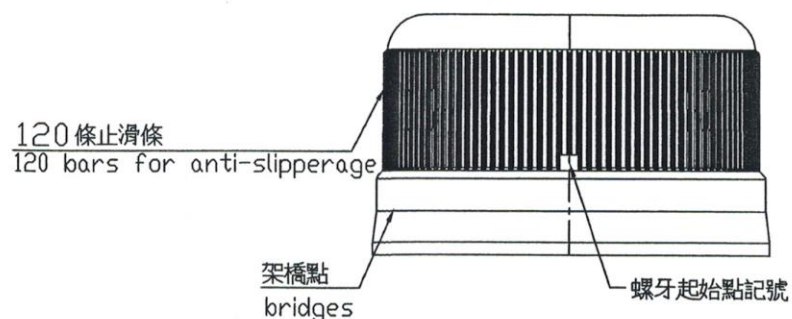
19. 廠商所交付之瓶蓋，除須符合本採購規範內容所述之全部條件及契約之相關文件外，並須具備一般可接受之專業及技術水準，無減少或減失價值或不適於通常或約定使用之瑕疵，且為新品，衛生品質應符合「食品器具容器包裝衛生標準」及作為食品容器所應適用「食品安全衛生管理法第 26 條規定」、「應標示之食品器具、食品容器或包裝品項」法規和其他相關法規，亦不得有低於法規標準之情形。得標廠商所交付之瓶蓋若不符以上條件，均認定為有瑕疵。

20. 投標廠商資格：投標廠商應先通過本公司試用確認或原已大量採購（3000 萬只以上/年）列為合格供應商，始具投標資格。

附圖一

商 品 圖 面

項次	修訂內容
△	蓋型修正



製造廠商：		單位：MM	版 次
使用廠商：		日期：2008	第 2 版
CUSTOMER NAME:		DATE: 0226	
品名：Ø28mm 塑料瓶蓋圖_YPL-48 型		比例：	修正日期 2008
SPECIFICATION:		SCALE:	ISSUE DATE: 0410
核示：	校對：	製圖：	圖號：1PF 416
CONFIRMED BY:	CHECKED BY:	DRAWN BY:	DRAWING NO:

附圖二

圖二:

1.



比例/原尺寸

品名	海洋鹼性離子水
印刷	瓶蓋底色為[藍綠色]，字體部份印[白色]
色母	目前瓶蓋由綵紘實業公司供應，該公司編號EB-1299 2.2%

2.



比例/原尺寸

品名	海洋生成水
印刷	瓶蓋底色為[深藍色]，字體部份印[白色]
色母	目前瓶蓋由綵紘實業公司供應，該公司編號EB-1839 2.5%

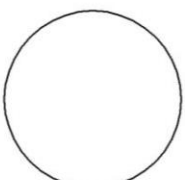
3.



比例/原尺寸

品名	台鹽海洋 純水
印刷	瓶蓋底色為[淺藍色]，字體部份印[白色]
色母	目前瓶蓋由綵紘實業公司供應，該公司編號EB-1672 2.3%

4.



比例/原尺寸

品名	客戶指定用水
印刷	瓶蓋底色為客戶指定樣式

1. 其他瓶蓋色母依不同需求或客戶需求調整進行。
2. 不同色母公司顏色編號有所不同，目前編號以現階段配合公司填寫，更換配合商時相關顏色需再進行確認。

臺 鹽 實 業 公 司 通 霄 精 鹽 廠					
名稱：瓶蓋外觀尺寸圖				材質	HDPE or poly-oelifi
				重量	
比例	1 : 1	單位	mm	圖號	TESF-SPEC-114

2024.05.13