



清新科技公司及產品簡介資料

DOUBLES PP五號杯蓋・杯套・紙杯



Made in
Taiwan

DOUBLE STM
smart+safety

清新科技是外帶飲料創新包裝的專業製造商，因應消費者需求及使用上安全，發展「智多星」品牌提供顧客一個全新革命性的PP環保杯蓋、杯套及紙杯服務。

智多星產品強調「多功能、安全、防漏、環保可回收」的特性，並擁有多項全球獨家專利設計，期待協助國內餐飲業者及跨國連鎖體系更具市場競爭力，提升業者環保自治能力，帶給消費者一個清新、健康、安心的飲用環境。

多功能·安全·防漏·環保可回收PP杯蓋/杯套/紙杯

- 飲品價值提高
- 品牌形象提升
- 廣告效果極佳
- 有效經營客群

智多星 杯蓋/杯套/紙杯



智多星杯蓋-專利設計



塑膠射出成型緊密貼合杯口



飲口一指按壓，固定超方便



3D立體飲口設計像吸管般容易喝入



冷熱共用杯蓋，一蓋雙用效益提升



飲口檔片設計避免燙傷危機



忠實呈現杯身圖像，讓品牌輕易可見



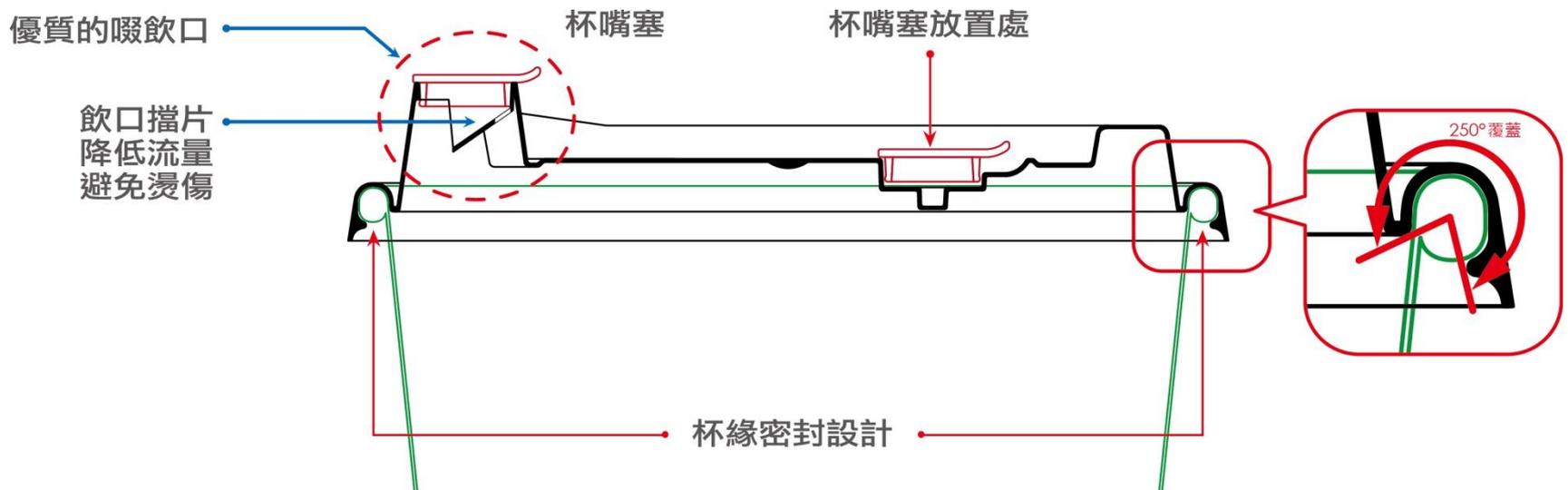
杯塞設計，防止溢出、乾淨衛生

智多星杯蓋-PP5號 最具環保概念



- 耐熱120°C，無毒物釋出
- 百分百環保，衛生安全

精準蓋緣卡榫 . 緊密貼合杯口 . 絕不溢漏



杯蓋剖面圖

◆ 杯蓋實際剖面&比較圖

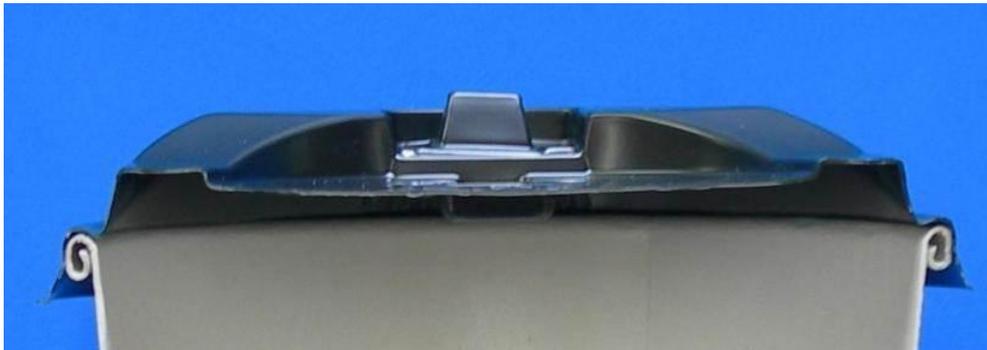


智多星專利杯蓋

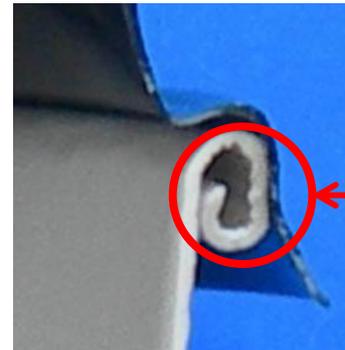


內外夾包覆 250°

完全嵌緊密封

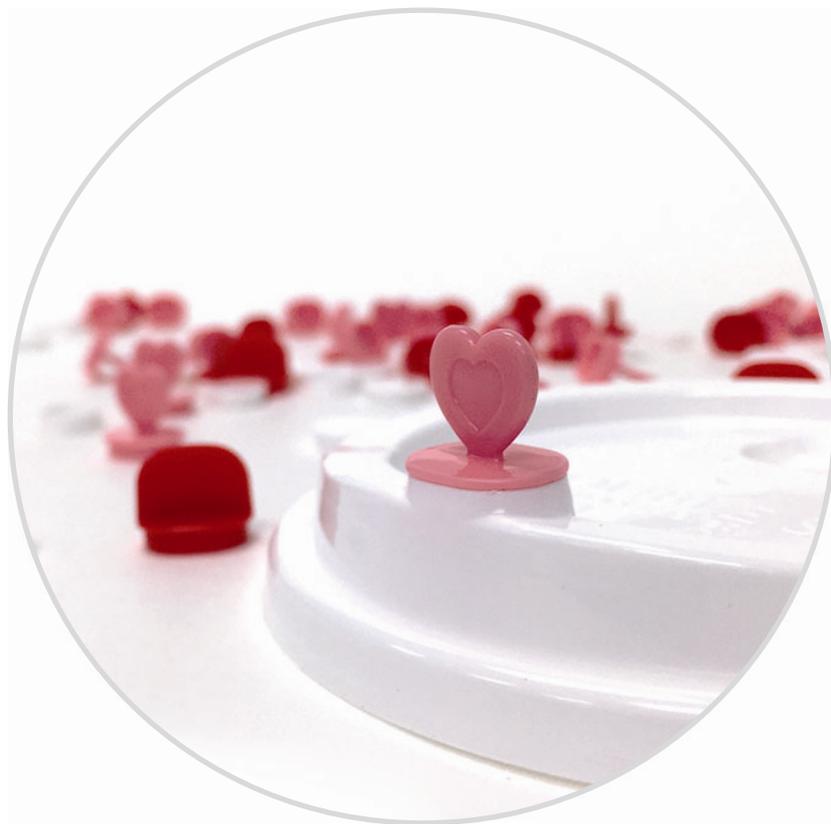


一般杯蓋



不完全嵌緊密封

智多星杯蓋-飲口杯塞設計



- 各種顏色及造型，打造專屬品牌形象
極具廣告效果。歡迎企業客製訂作。

智多星杯蓋-杯蓋及杯塞使用方式



剛拿到時



杯塞緊密塞在啜飲口，防止飲料潑灑溢漏。

喝飲料時



喝飲料時，杯塞放置在杯塞暫放區，防止杯塞遺失。

暫時不喝



將杯塞重新塞回啜飲口，待要喝時，再將它移至暫放區。



智多星杯蓋-杯蓋款式介紹

杯塞式/有擋片



杯塞式/無擋片



按壓式杯蓋



冷熱共用按壓



口味選擇按壓



杯塞式/濾網飲嘴



智多星杯蓋-全系列規格表

產品規格	杯塞式 有擋片杯蓋		杯塞型 無擋片杯蓋	標準型 按壓式杯蓋		冷熱共用 按壓式杯蓋	口味選擇 按壓式杯蓋		杯塞式 濾網型杯蓋	
	產品型號	A-80	A-90	B-90	C-80	C-90	D-90	E-87	E-90	F-90
杯口直徑	80mm	90mm	90mm	80mm	90mm	90mm	90mm	87mm	90mm	90mm
杯蓋顏色	黑色 白色	黑色 白色 透明	黑色 白色 透明	黑色 白色	黑色 白色 透明	黑色 白色 透明	黑色 白色 透明	黑色 白色	白色	黑色 白色 透明
杯蓋照片										

智多星杯蓋-各廠牌杯蓋比較表

首選智多星 安全 防漏 耐熱 抗酸鹼 無毒性

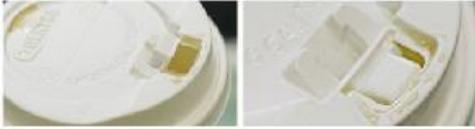
客製化設計，歡迎洽詢

智多星杯蓋

VS

市面上常見
各品牌杯蓋

比較表

產品	衛生／安全	製作方式	啜飲口	性價比
 <p>智多星杯蓋</p>	<p>PP聚丙烯耐熱安全材質 120°C耐熱材質 耐高溫，無毒物釋出的危險。</p>	<p>塑膠射出成型 客製化設計，細膩且美觀，清晰易辨識。 杯緣製作較為細緻，有銳角，可與杯口緊密貼合，絕不溢漏，很放心。</p>	<p>啜飲口有高度，具吸管效果，內有橫片，可降低流量，防止飲料噴出，避免燙傷的危機。搭配PP杯塞，可防止飲品倒出，不易漏，防止蚊蟲飛入，乾淨且衛生。</p> 	<p>安全、多功能 因材質與製作方式的關係，成本稍高。但與其它牌PS-聚苯乙烯同類產品價差不大</p>
 <p>24小時知名品牌使用A</p>	<p>PS-聚苯乙烯 耐熱60°C-80°C 可能因飲料溫度太高而溶出塑化劑的疑慮</p>	<p>真空成型 杯蓋表面以凹凸面方式呈現，字體表面清晰度尚可，但無法製作較細的字型。 杯緣製作較為粗糙，凹槽較深，但無法製作卡榫(ㄟXㄣ)卡住杯口，需用膠帶加強固定杯蓋，且飲料容易因客人拿杯子的方式導致杯蓋鬆脫、溢漏，有令客人的衣服沾到飲料因而倒貼洗衣費的危機。</p> 	<p>飲口直接開放，飲用時容易因出水過量而燙傷；暫時不喝時無法將喝水口關閉，隨時有翻倒的危機。蚊蟲可能會飛入，衛生度有疑慮。</p> 	<p>功能差 價格稍低</p>
 <p>24小時知名品牌使用B</p>	<p>PS-聚苯乙烯 耐熱60°C-80°C 可能因飲料溫度太高而溶出塑化劑的疑慮</p>	<p>真空成型 杯蓋表面字體以凹凸面方式呈現，字型清晰度尚可，但無法製作較細的字型。 杯緣製作粗糙，凹槽極淺，無法與杯口貼合，需用膠帶加強固定，且飲料容易因客人拿杯子的方式導致杯蓋鬆脫、溢漏，有令客人的衣服沾到飲料，因而倒貼洗衣費的危機。</p> 	<p>飲口於第一次使用前不溢漏飲口開啟後，無法完全閉合，隨時有翻倒的危機。蚊蟲有可能會飛入，衛生度有疑慮。</p> 	<p>價格低廉</p>

智多星杯套-透明彩色杯套



     (多色可選)

WIN

1. 隔熱度佳
2. 可用顏色區分飲料所屬
3. 透明不擋住LOGO, 省下印刷費

V
S



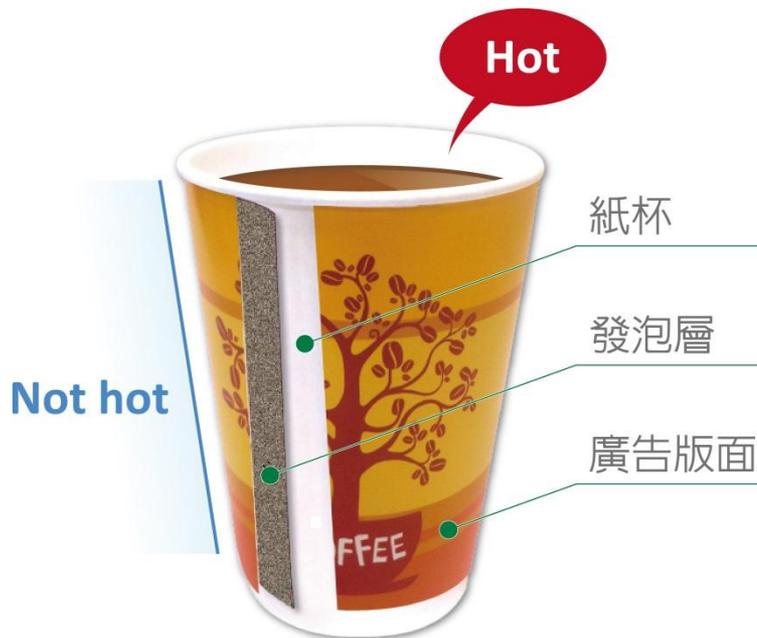
1. 隔熱度一般
2. 擋住LOGO, 需要大量印刷杯套, 產生庫存壓力

➤ 忠實呈現原有圖像 保有杯身圖像清晰。

讓您的品牌輕易可見

智多星紙杯-三層杯

全面取代現有熱飲的革命性隔熱紙杯

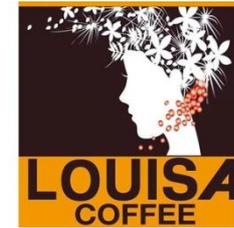


三層杯特色：

- ✓ 多款容量、單一杯口，適用單一杯蓋口徑，節省經營及倉儲成本
- ✓ 隔熱效果佳，不需再購置杯套，節省成本
- ✓ 保溫/隔冷/保冷/杯身不凝水滴
- ✓ 杯身更堅固、不易軟化

- 容量規格：87mm口徑，共8、12、16oz三種容量

智多星-合作客戶銷售實績



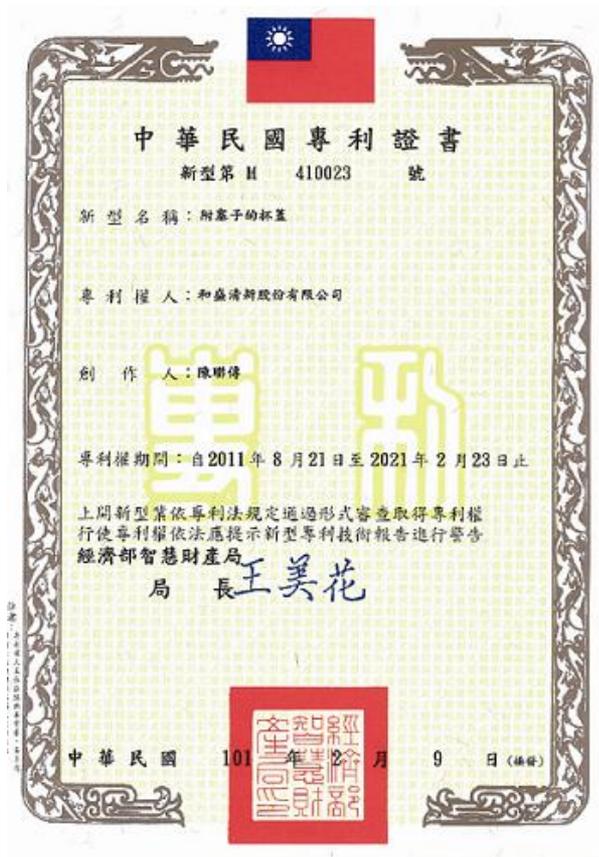


與黑貓宅急便配合逾三年時間，提供「今日寄、隔天到貨」全省快遞物流服務，機動性強、效率高，倉儲中心絕不會遇到無貨可出的窘境。

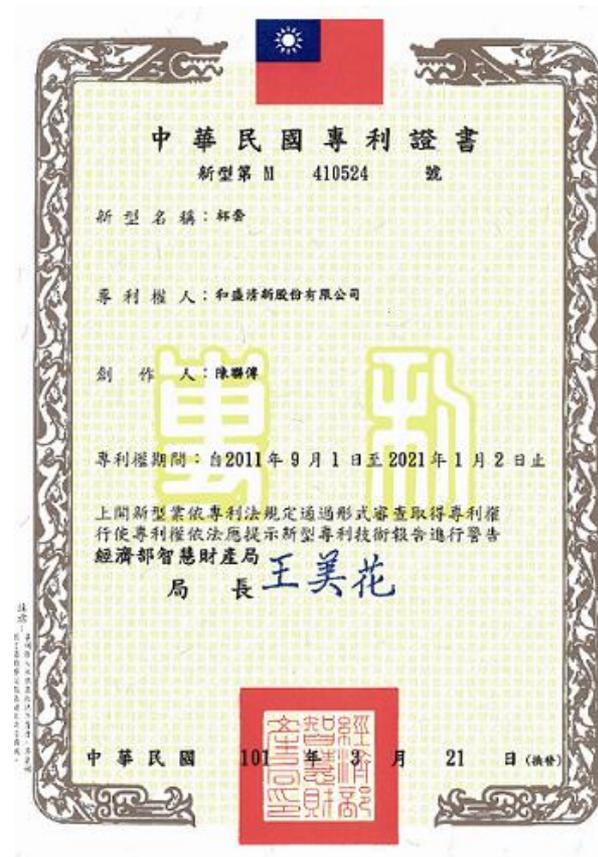


關係企業「啟道公司」，另備有2台十七噸、1台十噸半及1台三噸半的貨卡車，及專責司機提供大宗貨物運送。

智多星-專利證書(一)



新型第M410023號
附塞子的杯蓋

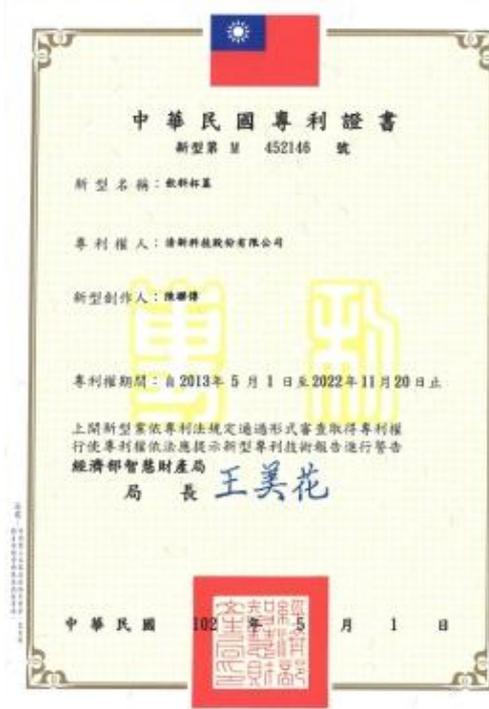


新型第M410524號
杯套

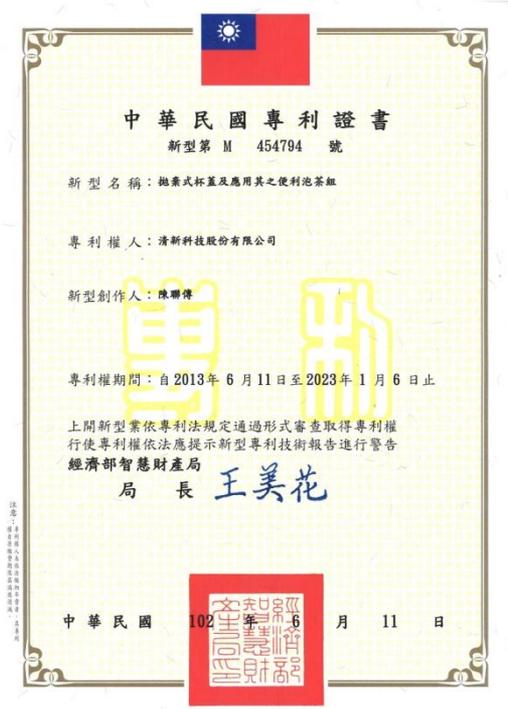
智多星-專利證書(二)



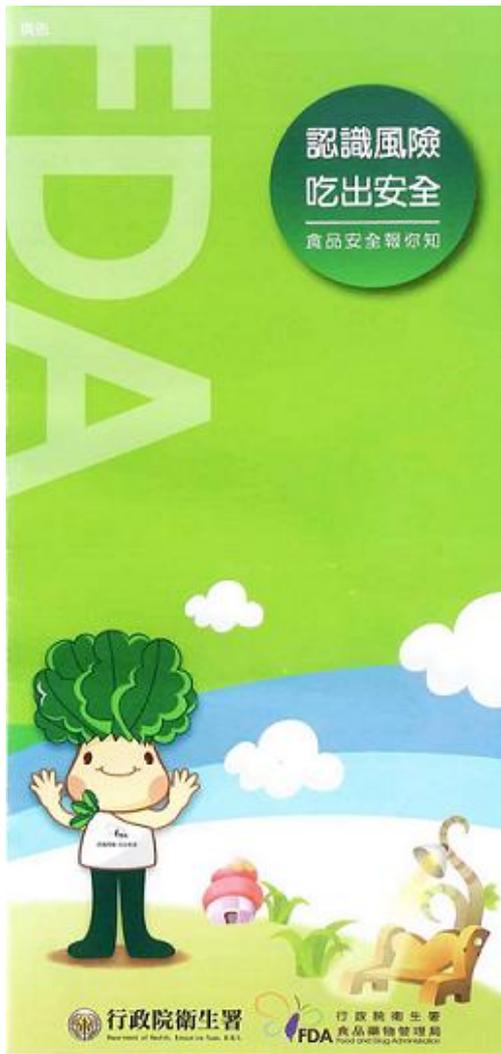
新型第M424310號
附塞子的拋棄型杯蓋



新型第M452146號
飲料杯蓋



新型第M454794號
拋棄型杯蓋及應用其之便利泡茶組



PP5號
冰的熱的 都可以裝

2012年12月10日/星期一

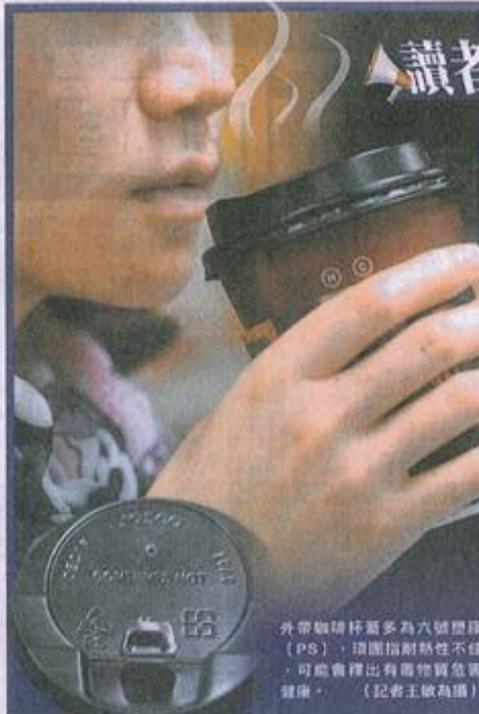
自由時報

生活新聞 A8

讀者爆料 0809-008889 www.libertytimes.com.tw

六號塑膠 遇熱恐釋毒

咖啡外帶杯蓋 熱飲添風險



外帶咖啡杯蓋多為六號塑膠(PS)，環團指耐熱性不佳，可能釋出有毒物質危害健康。(記者王敏高攝)

逾70度高溫可能釋出微量致癌物

【記者劉力仁、洪壹卿/台北報導】近來天氣驟冷，很多民眾習慣喝杯熱咖啡驅寒提神。讀者投訴，她到知名連鎖咖啡店購買熱咖啡外帶，店家使用的一次性飲料杯蓋是六號塑膠(PS)。她擔心釋出有毒物質，醫生及環團建議，六號塑膠在七十度以上高溫，的確有可能釋出微量苯之烴單體，苯之烴單體為人體可能致癌物。建議消費者自備保潔杯，或是把杯蓋打開，飲用時熱騰騰的咖啡不要碰觸塑膠杯蓋。

知名咖啡店、超商 多用六號塑膠杯蓋

記者昨天實地查訪，市面上多家知名咖啡店、便利商店、速食店熱咖啡，一次性外帶杯蓋都是採用六號塑膠杯蓋。

看守台灣協會秘書長陳和輝表示，六號塑膠化學名稱為聚苯乙烯(PS)，耐熱溫度約攝氏七十五至八十度。

聚苯乙烯發熱後是大家熟知的保潔劑，如買飲料溫度太高，碰觸到杯蓋，可能會釋出苯之烴單體，雖屬微量，但對人體多少有所危害，店家可改用三號(高密度聚乙烯，HDPE)、四號(低密度聚乙烯，LDPE)或五號塑膠(聚丙烯，PP)替代。

環團建議 喝熱飲時別碰觸塑膠杯蓋

林口長庚醫院毒物科主任林杰樑表示，飲食用六號塑膠製作杯蓋已有年，爭議性也討論很久。如同喝咖啡杯蓋在便利商店中飲用，是低價廉的舉措。

林杰樑表示，二〇一一年美國國家毒物學研究計畫進行動物實驗，證實聚苯乙烯對動物具有致癌性，世界衛生組織(WHO)也將聚苯乙烯列為可能、意指聚苯乙烯對人體為「可能致癌物」。

林杰樑：業者可改用五號塑膠替代

林杰樑說，聚苯乙烯在七十度以上高溫可能釋出微量的苯之烴單體，雖然量微，但沒有必要冒這個風險。業者其實可以改用五號塑膠替代，如此消費者才不用花錢買來承受健康風險。

食管局：業者未違規 消費者可拿下杯蓋

食品藥物管理局官員則指出，六號塑膠食品容器必須在攝氏九十五度的溫度下，持續三十分鐘的條件下，通過毒出試驗，才算符合食品器具容器包裝衛生規範。根據檢測，一般咖啡熱飲的液體溫度約在攝氏八十到九十度，且成品送至消費者手中時，溫度也會開始逐漸下降。業者並未違反相關法規，如果消費者有疑慮，建議飲用時可取下杯蓋下來。

食品藥物管理局食品組副組長馮國顯指出，衛生署為了方便民眾選用，實地塑膠食品容器標示規範，今年七月後製造生產的可重複使用的塑膠容器必須在產品上明確標示材質、耐熱溫度等資訊外，一次性使用的塑膠食品容器也要比對辦理。

● 林杰樑：業者可改用五號塑膠替代

TVBS HD 真·實·感動

飛越

設為首頁 TVBS TVBS新聞台 TVBS歡樂台 TVBS-ASIA TVBS周刊 TVBS基金會 氣象

搜尋TVBS-N新聞 熱門指數:750 友善列印 寄給好友 小中大特

查詢

6號杯蓋遇熱恐致癌 知名超商仍用

記者:高嘉甫 攝影:張頌安 李國璋 台北 報導

Plurk C P HD 6

TVBS新聞自律規範

TVBS民調

SNS

焦點專題

影音專區

台灣政治

台灣社會

台灣生活

財經新聞

兩岸三地

世界新聞

科技新奇

影視娛樂

論壇脈動

系列專題

淡路島遺出箱 致癌、不孕 5號-PP杯蓋 6號-PS杯蓋 而耐酸鹼 70度↑ 100~140度 釋放聚苯乙烯

17-22 6號杯蓋遇熱恐致癌!知名超商仍用 12:31 疫情北傳

GTV 雙台彩

溫度 40度 中部 100度 到 27

衛生署廣告

5號較安全

5號使用較安全

4G 雙台彩 01/03/18/22/29/32

oureport · 網址: youreport.ettv.com.tw

TVBS新聞台

前、東部、東南部

5號-PP杯蓋 耐酸鹼 100~140度

6號-PS杯蓋 70度↑ 釋放聚苯乙烯

12:32 北京首例 女童H7N9確診 父母從事活禽買賣





C's コーヒー

コーヒー関連ブスは、豆の製造・販売、抽出器具、販売用什器など計22。同時開催の「ワールド サイフオニスト チャンピオンシップ」台湾選抜会と合わせ、盛り上がりを見せた。



高岳珈琲荘園 Songyue

稀少な台湾産のコーヒー豆の生産・焙煎に注力

1980年からコーヒー豆の栽培を開始。現在、年産約20トンのコーヒー豆を収穫し、約4トンのコーヒー豆を生産。2009年に台湾の焙煎大会でチャンピオンに輝くなど、焙煎技術にも定評がある。

阮家新時代貿易 RUAN'S

ベトナム産ジャコウココーヒーの魅力を発信



清新科技 WHOLE PACK

カフェのニーズに合わせて多種多様なカップを開発

熱伝性の高い素材を用いたテイクアウト用カップを開発。これまで以上に飲みやすくなったタイプや、飲み口の閉閉がパッシュ式のタイプなど、特許取得製品多数。



日本でも展開される予定も

「ワールド サイフオニスト チャンピオンシップ (WSC)」の台湾選抜会が同時開催

「ワールド サイフオニスト チャンピオンシップ」は、サイフオンを使ったコーヒー抽出のテクニックを競う国際大会。その台湾代表者を定めるイベントが行われた。中国には個人が参加し、本選では予選を勝ち取る人も出場権を得た。優勝したのは台湾でUCCのグループ企業に3年連続する趙大輝さん。



大茶樹記 TACHA 100年ものまでそう 種年熟成のプーアル茶



樹齢が長く、青丈の高い木から採れた茶葉を使用。高級品である。自然発酵させたプーアル茶「母真生下」は7年もの生力。一方、カビを使って発酵させたプーアル茶も用意（阿山）。こちらは日常的に楽しむ低価格商品。

緑色精靈 KOO'NA Tea

茶葉は100%阿里山産。バラ入りのアレンジ茶



阿里山産の茶葉と、早煎用だばから抽出したエキス。低温乾燥させたバラの花びらでつく。アレンジティーが売り。ベースの茶葉は烏龍茶と紅茶など。また、茶葉を包み詰めしたものや、ティーバッグ仕様などいろいろとあり、カップは多岐。

台湾のお茶文化「老茶」をPR

多くの企業がアピールしていたのが「老茶」。老茶とは長期熟成させた、いわば「ワイン茶」。お茶そのものがテラシヤル、なかせる期間によって、多岐な香りを持つ。新茶に比べて高価で、嗜好性の高い商品だが、深緑と続く台湾茶のたのみ方の一として、国内そして海外に向けてアピールする企業が相次いでいるようだ。

老茶の魅力は香り。同じ茶葉でもねかせると風味がかわります



龍映茗茶 Long Ying Tea

野生の古木の茶葉からつくるウーロン茶



台湾政府と提携し、園が所有する林に生息している野生種の茶樹から採れた茶葉をおもい使用。樹齢100年以上。ピル7種ほどの高さの木もあるという。収穫は台湾の先住民が行なう。あえて茶もみせずに製造した、深い金色の烏龍茶（写真左上）などが人気。

官韻 KUAN YUN

「老茶」十工芸作品の高付加価値製品を開発

茶葉を半発酵させた烏龍茶。全発酵させた紅茶やプーアル茶を長年ねかせた「老茶」が売りもの。台湾の上流層が手がけ、高級感のわたりが特徴。10年未満がターゲットですが、最近では超豪華なご褒美「老茶」からの注文も増えています。代表の張麗華さん（写真右側）。



お茶

個性豊かな21ブースが出展。台湾先住民族が愛する香濃と歌とお茶とともにサービス、茶葉の栽培環境や加工システムを写真で詳細に説明、工芸家作品のティーセットを前面に打ち出すなど、各社が自社製品の魅力を踏まえた手法で来場者にアピールした。

八鼎 Ba Din

発酵から焙煎まで昔ながらの製法を再現



茶葉を天日干ししたのも、室内でエアコンを稼働させて乾燥。焙煎は炭火で行なうなど、昔ながらの製法が身。茶葉は1000m以上の茶園で育てられた「高山茶」をおもい使用。



阿里山産茶葉を使った「八鼎紅水烏龍茶」が店のいち押し。さわやかな香りとやわらかな口当たりが特徴。



発酵止めるタイミングと焙煎度合いが、24時間毎で違う香りを発酵させています



一部の烏龍茶は、まず収穫した茶葉を天日で干して発酵・発酵を止める。その後、室内で乾燥させて発酵を促進。

お茶づくりの現場に潜入!!

台湾中部の南投県・松山鎮は、海抜400mほどの高地に2000haの茶園が広がる茶産の産地。その一帯に約30軒あるお茶工場の一つが露華茶業。製造シーズンは、3月～5月と9月下旬～12月の2年。年間100トンの茶葉を出荷しており、うち30トンほどを日本に輸出。嗜好性の高いお茶から、飲料メーカーに納入するボトル飲料用のものまで多種多様な製品を手がけている。「1昨年はお茶のお工場に設備の見学に行った」と阿社代表の張麗華さん。台湾のお茶づくりの現場も現代化が進んでいるようだ。



乾燥機は、もみ、乾燥、すすりなどの作業を行ない、最後は不純物をとり除いて完成。写真は茶葉をもむための機械。保冷した茶葉を機械に入れると上下両方から圧力がかかる。



乾燥・発酵させた茶葉はドラム型の乾燥機に押し、乾いて発酵を止める。焙煎の度合いも土の温度によって異なる。お茶は台湾を代表する農作物。海抜1000m以上で栽培された高山茶など高地の茶葉が珍重されるが、平地でも加工工程次第で良質なお茶を生産している。

台湾の茶園で撮影。右は「八鼎紅水烏龍茶」の製法を解説する張麗華さん

智多星-參展活動照片





清新科技股份有限公司

台中市407西屯區工業區30路8號

TEL/+886-4-2359-0989

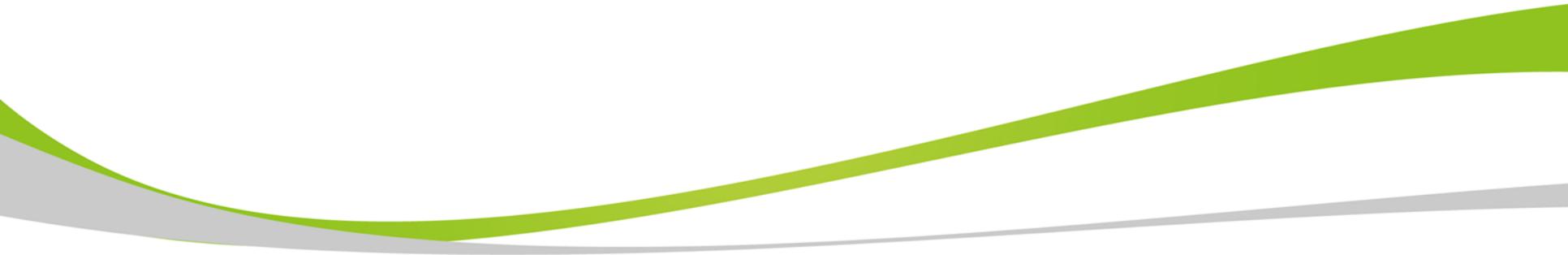
FAX/+886-4-2359-4647

E-Mail/info@wholepack.com.tw

Website/www.wholepack.com.tw

歡迎來電洽詢

Thank you
for watching.

The bottom of the slide features two decorative, wavy lines. The upper line is a vibrant green, starting with a slight dip on the left and then rising towards the right. Below it is a thinner, light gray line that follows a similar but less pronounced wavy path.