

102

SGS

材料及工程實驗室-台北

試驗報告



報告編號: HK-13-04274X

頁數: 1 OF 1

報告日期: 102年07月16日

工程名稱: 不銹鋼便當盒
 委託單位: 鄭必鑫企業股份有限公司
 樣品名稱: 不銹鋼便當盒/盒身x1組
 送驗人員: 鄭必鑫企業股份有限公司(侯倩倩)
 收件日期: 102年07月12日
 試驗日期: 102年07月12日~102年07月16日
 產品規範: 依客戶提供試驗項目及要求實施之-CNS 8499(2005) TYPE 304
 試驗方法: CNS 10006(1984)
 備註: 以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)

試驗結果:

化學成份(%)	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr
不銹鋼便當盒 /盒身	0.06	0.45	1.14	0.031	0.001	7.86	17.86
★要求值(304)	0.09 以下	1.05 以下	2.04 以下	0.045 以下	0.035 以下	7.85 ~10.65	17.80 ~20.20

★要求值依據 CNS 8499 要求, 已加入 CNS 3158 製品分析許可差。

— 000 —

與正本相符

規範要求值僅供參考, 合格之判定以委託單位實際要求為準。

報告簽署人

張慶強

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有說明, 此報告結果僅對測試之樣品有效。本報告未經本公司書面許可, 不可部份複製。

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at www.sgs.com/terms_e-document.htm. Attention is 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's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute advice to a third party from exercising all their rights and obligations under the transaction. 本報告之內容及外觀之複製或翻印, 未經本公司書面許可, 屬違法行為, 且本公司不對此類行為負責。本報告之內容僅供參考, 且僅限於本公司之介入時間及範圍內, 且僅限於客戶之指示, 如有任何。本公司之唯一責任是向客戶提供, 且此文件不構成對第三方的建議或義務。本公司之唯一責任是向客戶提供, 且此文件不構成對第三方的建議或義務。

SGS Taiwan Ltd.
 臺灣檢驗科技股份有限公司

No.35, Wu Chyuan Road, Wu Ku District, New Taipei City, Taiwan /
 1 (886-2) 2299-8855

1 (886-2) 2299-7857

Member of SGS Group

TWA 5755822

1010

100



材料及工程實驗室-台北

試驗報告

報告號碼: HK-11-04229X

頁數: 1 OF 1

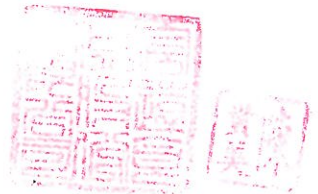
日期: 100年 08月 05日

業主: 鄭必鑫企業股份有限公司
 承包商: 鄭必鑫企業股份有限公司
 委託單位: 鄭必鑫企業股份有限公司
 樣品名稱: 不銹鋼便當盒x1組、碗x1組、湯匙x1組
 送驗人員: 鄭必鑫企業股份有限公司(侯惟佑)
 收件日期: 100年 08月 03日
 試驗日期: 100年 08月 03日~100年 08月 05日
 產品規範: 依客戶提供試驗項目及要求實施之(CNS 8499 TYPE 304)
 試驗方法: CNS 10006
 備註: 以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)

試驗結果:

化學成份(%)	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr
不銹鋼便當盒	0.06	0.68	1.09	0.032	<0.001	7.87	18.06
碗	0.06	0.42	1.07	0.027	0.001	7.93	18.26
湯匙	0.05	0.52	1.27	0.037	0.004	8.06	18.25
★要求值	0.09 以下	1.05 以下	2.04 以下	0.045 以下	0.035 以下	7.85 -10.65	17.80 -20.20

★本試驗報告依據 CNS 8499 要求，已加入 CNS 3158 製品分析許可差。



與正本相符

報告簽署人

規範要求值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準。

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責，本報告未經本公司書面許可，不可部份複製。
 This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm and for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at www.sgs.com/terms_e-document.htm. Attention is 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's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

99



化學實驗室-台中
試驗報告

報告號碼: WP/2010/90017B-2
頁數: 1 OF 2
日期: 2010/09/10

以下貨品係由顧客送樣, 且由顧客聲稱並經顧客確認如下:

申請廠商	合毅工業有限公司
產品敘述	不銹鋼隔熱便當盒
測試執行日期	2010/09/02~2010/09/07
送樣日期	2010/09/02
送樣廠商	合毅工業有限公司

測試結果:

測試項目	單位	測試方法	規格		結果
			MIN	MAX	
溶出試驗					
砷以As ₂ O ₃ 計(水 95°C, 30分鐘)	ppm	署授食字第0939311138號(mod)	--	0.2	n.d.
鉛(水 95°C, 30分鐘)	ppm	署授食字第0939311138號(mod)	--	0.4	n.d.
錳(水 95°C, 30分鐘)	ppm	署授食字第0939311138號(mod)	--	0.1	n.d.

備註 1: 原測試報告WP/2010/90017B-1已由本測試報告完全取代, 茲此該原測試報告完全無效。

2: 儀器偵測極限: 0.05ppm

3: n.d.=未偵測出

—oOo—



與正本相符



This Test Report is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at www.sgs.com. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues defined therein. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. 此報告是根據本公司所定之規則所製成, 請注意此報告效列印於背面, 亦可在www.sgs.com中查詢。而本公司之業務、報告、資料皆受法律保護。除另有說明, 此報告結果僅對檢驗之樣品負責。不得向本報本公司索回資料, 亦不可部份複製。對本報告內容或外觀之任何未經授權之變更、偽造、欺詐皆屬非法, 違犯者將會被依法究治。

TW5266304

保 證 書

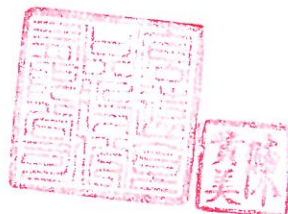
致宏遠食品股份有限公司：

貴公司於 98 年 8 月所購買文昌國小之便當盒，

材質確實為不銹鋼。

特以此證明書為證

與正本相符



廠 商：合毅工業有限公司

地 址：彰化縣鹿港鎮彰濱工業區廣工北一路 7 號

電 話：04-781-1178



中 華 民 國 1 0 2 年 1 0 月 2 2 日



中華民國專利證書

新型第 205828 號

新型名稱：便當盒卡固結構

專利權人：林露枝、吳協、吳淑娟

創作人：林露枝、吳協、吳淑娟

與正本相符

專利權期間：自2003年6月1日至2013年12月20日止

上開新型業經專利權人依專利法之規定取得專利權

經濟部智慧財產局
局長



蔡練生

中華民國



25 日 (補發)



臺北市政府教育局 函

地址：11008臺北市市府路1號8樓
承辦人：陳怡婷
電話：02-27256394
電子信箱：10736@mail.taipei.gov.tw

受文者：臺北市士林區文昌國民小學

發文日期：中華民國102年9月13日
發文字號：北市教體字第10213108600號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：來函1份(13108600A00_attchl.pdf)

收
查

主旨：檢送教育部國民及學前教育署轉知衛生福利部食品藥物管理署不鏽鋼食品器具安全相關說明（如附件），請查照。

說明：

- 一、依教育部國民及學前教育署102年9月11日臺教國署字第1020086344號函辦理。
- 二、請學校參考相關說明，於辦理不鏽鋼器具採購時，明訂採購需求。

正本：臺北市政府教育局所屬公私立各級學校

副本：2015-09-13
15:38:54

電子收文劉奕嘉

不鏽鋼器具採購

營養師劉曉美

0916/1500

會計紀力仁

0916/1400

0916/1700

102.9.14

臺北市士林區文昌國民小學



TAAA10230589200

檔 號：
保存年限：

教育部國民及學前教育署 函

地址：41341臺中市霧峰區中正路738之4號
傳 真：04-23321090
聯絡人：廖政暉
電 話：04-37061352

受文者：臺北市政府

發文日期：中華民國102年9月11日
發文字號：臺教國署學字第1020086344號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：無附件

主旨：轉知衛生福利部食品藥物管理署（以下簡稱食藥署）函，
有關不鏽鋼食品容器具之管理標準，請審酌辦理相關事宜
，請 查照。

說明：

- 一、依據食藥署102年9月4日FDA食字第1029002275號函副本及
經濟部標準檢驗局102年9月4日經標二字第10200564060號
函副本辦理。
- 二、食藥署102年9月4日函略以：
 - (一)依據近日媒體報導及各衛生局、教育處函詢事項辦理。
 - (二)不鏽鋼食品容器具之衛生安全，應符合食品衛生管理法
及依據該法第十七條所訂「食品器具容器包裝衛生標準
」之規定，包括一般性狀規定及材質試驗(鉛、鎘)等之
規定。
 - (三)本署係依據風險評估原則，針對危害風險較高者優先制
定相關標準；由於不鏽鋼屬耐熱之惰性材質，用以盛裝
一般食品，溶出有害物質之風險遠低於其他如塑膠類材
質者，故現階段本署未就不鏽鋼材質訂有特別之溶出試



臺北市政府 1020911



AAAA10213108600

驗規範；查國際及先進國家包括Codex、歐盟、美國或紐澳等，亦未有針對不鏽鋼特別訂定溶出試驗之相關規範。

(四)近日媒體報導錳超標案，係業者提供之產品未達供應契約要求之不鏽鋼等級，並非違反食品衛生管理法；該等級之判定(包括系爭有關錳之含量)，係依據中華民國國家標準(CNS 8497)對不鏽鋼之品質，以不同金屬組合含量區分之等級，等級越高者耐腐蝕及防鏽程度越佳，並非以衛生安全為等級區分之主要考量。

(五)上開不鏽鋼等級也不宜作為安全性與否之認定依據，因即使一般以鐵鎳鉻錳合金(如201、202)製造之不鏽鋼材質產品，雖非最佳等級，惟如於正常使用情形下(盛裝一般食品)，尚不致因不耐熱或不耐一般食品酸鹼值而致溶出有害物質之虞。

(六)另外，上開「等級」之品質要求，非屬本署規定之應標示事項。至於各機關學校於採購契約中，是否針對不鏽鋼餐具要求其品質等級，因該等級非屬涉及衛生安全之強制性規範，非本署職掌範疇，仍建議應自行視各機關學校採購需求而訂。

正本：各直轄市及縣市政府、各國立國民小學、臺北美國學校

副本：衛生福利部食品藥物管理署、經濟部標準檢驗局、國立暨私立(不含北高新北三市)高級中等學校、國立臺東專科學校高職部、本署學務校安組

2018-09-15
14:01

依分層負責規定授權單位主管決行