



佳美檢驗科技股份有限公司
Chi Mei Inspection Tech Co., Ltd.

Introduction to Chi Mei Inspection Tech



佳美檢驗科技股份有限公司
Chi Mei Inspection Tech Co., Ltd.

Company History and Overview

Company History

Testing Laboratories
approved by the
Environmental Protection
Agency of the Executive Yuan.

Testing Laboratories for
Food Products are
accredited by the Taiwan
Accreditation Foundation
(TAF)

Feb.
1991

Apr.
2015

Mar.
1990

Nov.
2008

Jun.
2015

Established by investment
from Chi Mei Trading (CMT),
part of the Chi Mei Group in
Taiwan.

Testing Laboratories are
accredited by the Taiwan
Accreditation Foundation
(TAF)

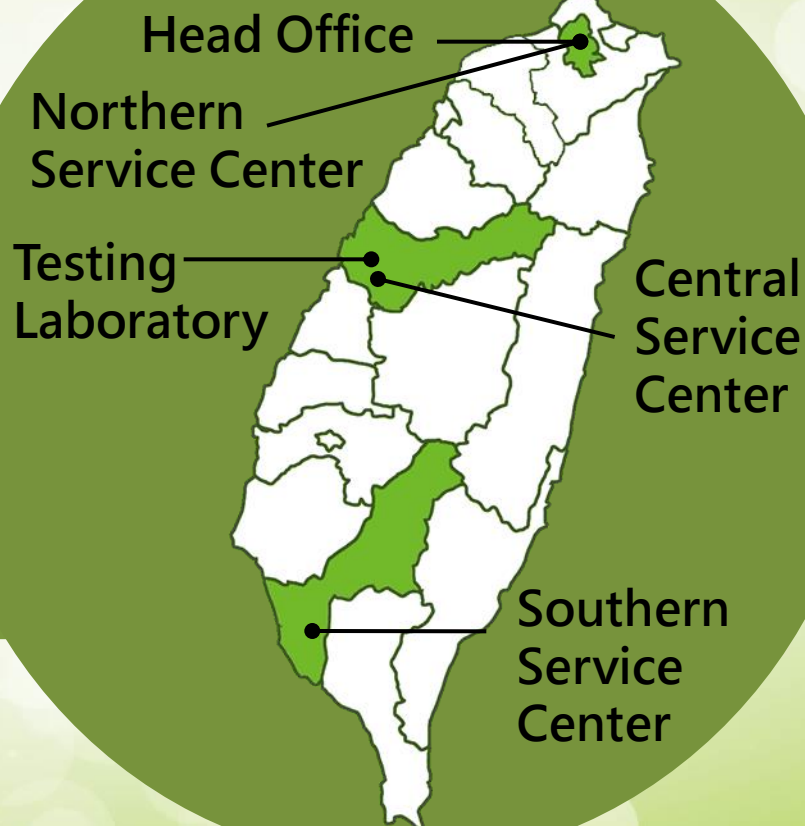
Testing Laboratories for
Pharmaceutical Products are
accredited by the Taiwan
Accreditation Foundation
(TAF)

Company Overview

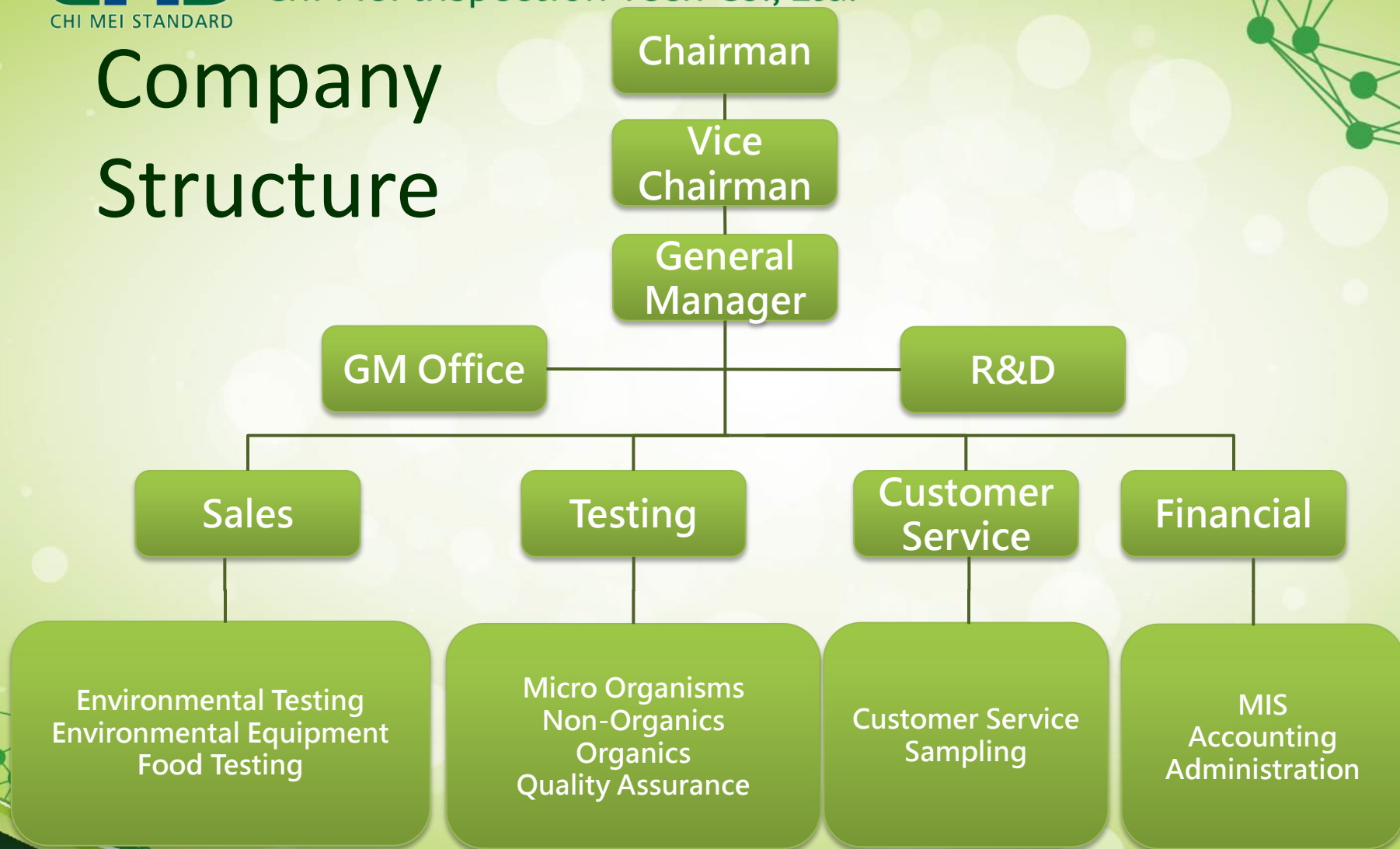
- Ministry of Environment
- Ministry of Health and Welfare
- TAF accredited

4 Main Businesses

- Environmental Testing
- Food Testing
- Testing Equipment
- Soil/ Water Remediation



Company Structure





佳美檢驗科技股份有限公司
Chi Mei Inspection Tech Co., Ltd.

Service Philosophy and Core Value

Service Philosophy



Core Values

- 1 To be honest and create peace of mind for others.
- 2 Hire the most experienced persons and advisors in this field.
- 3 Use the newest technology for sampling and analysis.
- 4 Digitalization of testing procedure for more precise control and accurate results.
- 5 Build a library of knowledge and technology for easier information management.
- 6 Provide support using expertise and technology from our Group Companies.



佳美檢驗科技股份有限公司
Chi Mei Inspection Tech Co., Ltd.

Services and Performance

Choosing CMIT



Food and
environment
– Total Test
Solution



Wealth of
Testing
Experience

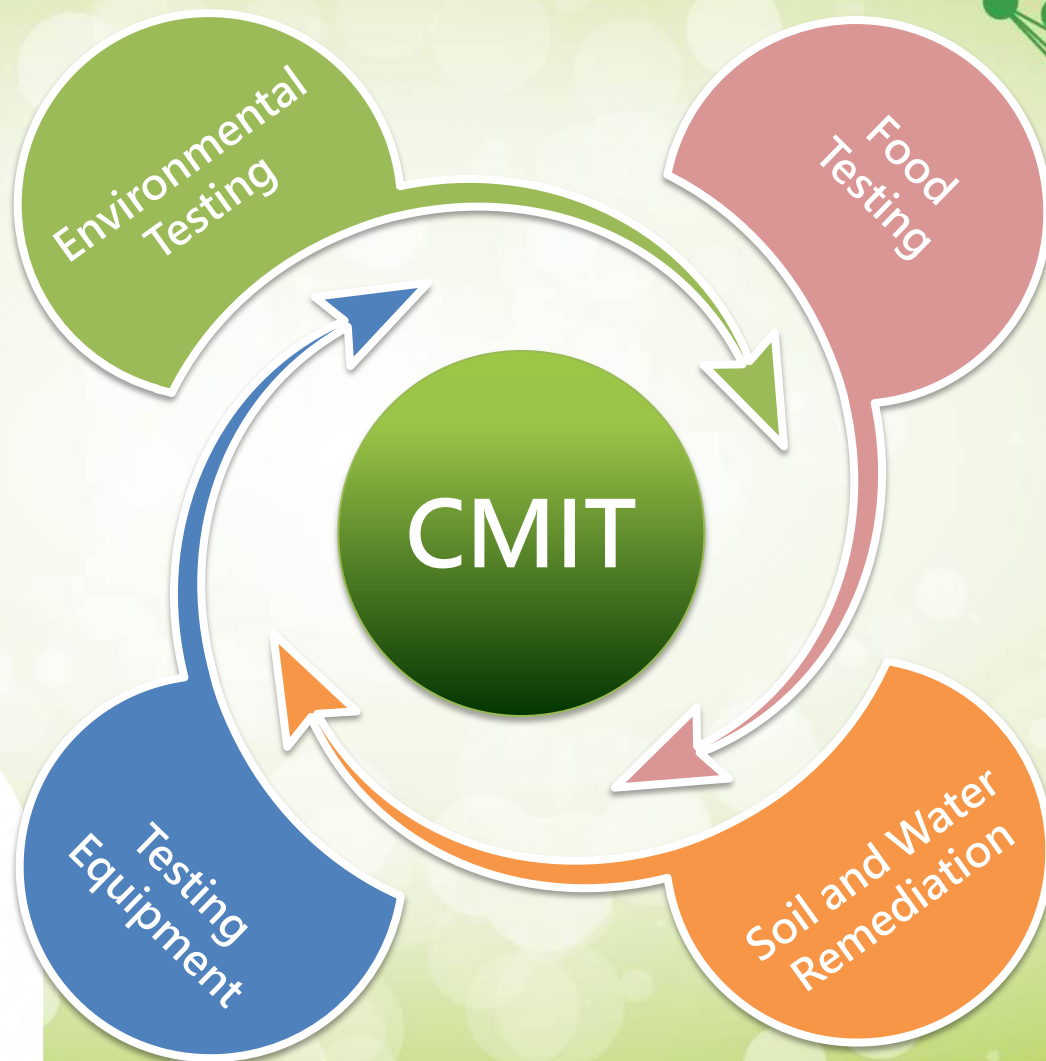


Technology
and Quality
accredited by
the
government

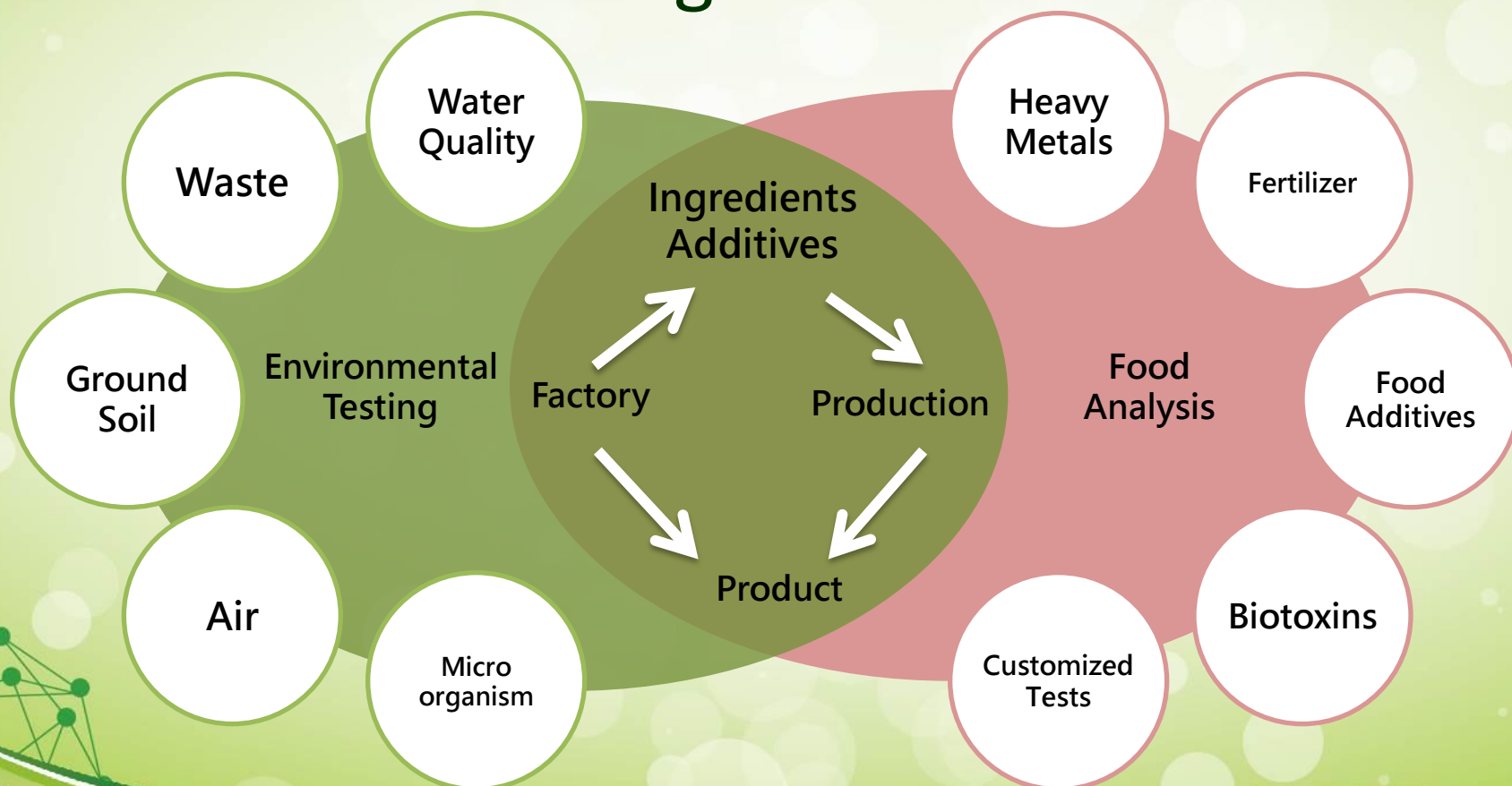


Using the
latest and
precise
equipment

Service Items



Food and Environmental Integrated Testing Services



Environmental Testing



EPA Approved
Areas

Air Quality
Evaluation



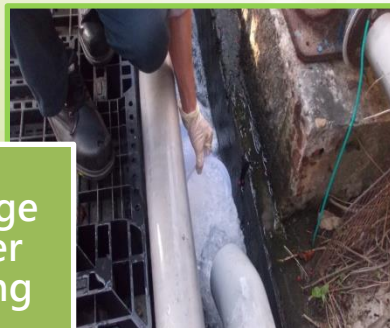
Smoke
Stack
Testing



Odor
Pollution
Testing



Sewage
Water
Testing



Soil and
Water
Analysis



Noise and
Vibration
Testing



Environmental Testing Achievements





Food Testing Services



FDA
Approved
Items



TAF
Approved
Items

Preservatives
Content
Analysis



Bleach
Content
Analysis



Sweeteners
Content
Analysis



Boric Acid
and Salts
Analysis



Heavy Metal
Contents
Assessment



Melamine
Content
Analysis



Food Testing Achievements



Soil and Water Remediation

Ground
Pollution 8,9
Line Tests



Remediation
Area Analysis



Development
of Products
for
Remediation



Remediation
Execution



Post
Remediation
Analysis



Soil and Water Remediation Achievements



Gas Station (Oil)



Factory (Oil)



Farm (Heavy Metals)



Gas Station (Oil)



Factory (Heavy Metals)



Common Grounds
(Heavy Metals)



Factory (Heavy
Metals)



Gas Station (Oil)

Sales of Testing Equipment

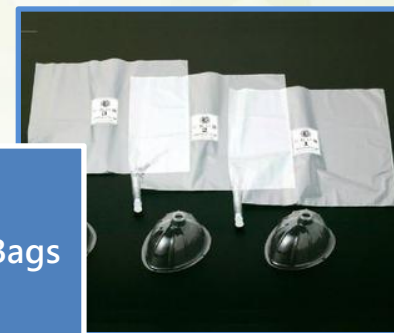
Filters



Sampling
Bags



Odor Bags



Lined Tubes



Deodorizers



Standard
Test Items



Testing Equipment Sales Customers





佳美檢驗科技股份有限公司
Chi Mei Inspection Tech Co., Ltd.

Environmental Testing Customers



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)



交通部公路總局
Directorate General of Highways, MOTC



台灣糖業公司
Taiwan Sugar Corporation
享受台糖 · 享受健康



士林電機
Shihlin Electric



Asia Cement
亞洲水泥股份有限公司



台灣中油股份有限公司
CPC Corporation, Taiwan



光宇工程顧問股份有限公司
Unitech Engineering CO., LTD



台灣電力公司



宏華營造股份有限公司
HUNG HUA CONSTRUCTION CO., LTD.



工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

AECOM



winbond



中美和
CAPCO



內政部營建署
Construction and Planning Agency



CHIMEI

各縣市政府及公家機關



BES 中華工程股份有限公司



台灣肥料股份有限公司
TAIWAN FERTILIZER CO., LTD.

Food Testing Customers



Testing Equipment Sales Customers



CHC RESOURCES

中聯資源



Taiwan EPA Certification



Permit No
No. 025



Taiwan FDA Certification





衛生福利部
食品檢驗機構認證證明書

認證編號：F077

佳美檢驗科技股份有限公司
佳美檢驗科技股份有限公司檢驗室


經本部依「食品安全衛生管理法」及認證相關規定審議通過，特頒發此認證證明書。

初次認證日期：104.06.23
認證有效期間：113.06.12 至 116.06.11
認證範圍：詳見副頁

部長邱泰源



中華民國 113 年 06 月 12 日



衛生福利部
食品檢驗機構認證證明書 (副頁)

認證編號：F077

檢驗機構名稱：佳美檢驗科技股份有限公司
實驗室名稱：佳美檢驗科技股份有限公司檢驗室
實驗室地址：407 台中市台中工業區 32 路 5 號
實驗室負責人：林芳如

認證之檢驗事項：

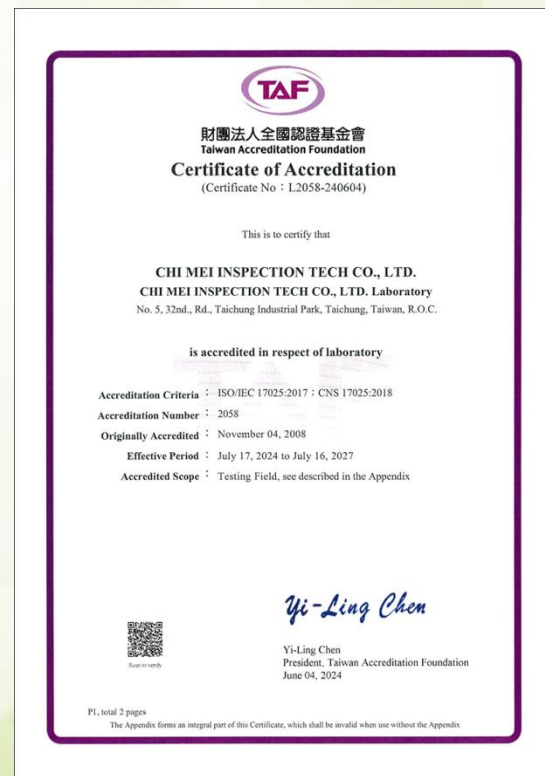
檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人
防腐劑	衛生福利部 108.01.30 衛授食字第 1081900155 號公告修正食品中防腐劑之檢驗方法	總類：0.02 ~ 5 g/kg 醃類：0.005 ~ 5 g/kg	林芳如 張麗玲 張雲峰
生菌數	衛生福利部 112.05.02 衛授食字第 1121900620 號公告修正食品微生物之檢驗方法-生菌數之檢驗	陰性~1.0E+10 CFU/g(mL)	張麗玲 黃曉雲 張雲峰
大腸桿菌	衛生福利部 110.10.06 衛授食字第 1101902155 號公告修正食品微生物之檢驗方法-大腸桿菌之檢驗	陰性~>1100 MPN/g (mL) or 陰性~1.0 E+9 CFU/g (mL)	張麗玲 黃曉雲 張雲峰
大腸桿菌群	衛生福利部 102.09.06 衛授食字第 1021950329 號公告修正食品微生物之檢驗方法-大腸桿菌群之檢驗	陰性~>1100 MPN/g (mL)	張麗玲 黃曉雲 張雲峰

中華民國 113 年 08 月 09 日
第 1 頁 共 21 頁

TAF Certification



Testing Laboratory
2058



Memberships



Taiwan Environmental
Certified LAB Commercial
Association Member



ROC (Taiwan)
Environmental Testing
Society Member



Taiwan Institute
of Chromatography and
eparation Technology Member



佳美檢驗科技股份有限公司
Chi Mei Inspection Tech Co., Ltd.

Environmental and Food Testing Equipment

Smoke Stack Sampling Equipment



5 in 1 Test Equipment -
Test Smoke Stack Fumes for SO_2 、 NO_x 、
 CO 、 CO_2 、 O_2 and THC (NMHC).



Smoke Stack THC(NMHC/ CH_4)
Main Equipment

Air Monitoring Equipment



Air Quality Monitoring Vehicle

Ambient Air monitoring for O_3 、 SO_2 、 NO_x 、 CO 、 THC and PM_{10} (β -ray)



Noise Monitoring Equipment

Environmental Noise and Vibration Detection

Precision Test Equipment

TPH On-site Sampling Kit

Used for:

Hydrocarbons	
Transformer Oil	Low Carbon Aromatic Diesel
Grease	Crude Oil
Mechanical Oil	Kerosene
Automotive Oil	Jet Oil
Oil	Volatile gasoline
#2 Fuel Oil	#6 Fuel Oil
Gear Oil (Diesel)	





現場精密儀器設備



儀器設備名稱:土壤XRF現場篩測設備

主要用途:

金屬	XRF IDL	監測標準值 (食用作物農地)
鉻	14	175
鎳	3	130
銅	4	220 (120)
砷	3	30
鎘	20	10 (2.5)
汞	4	10 (2)
鉛	9	1000 (300)
鋅	3	1000 (260)





精密儀器設備及用途

儀器設備名稱: HPLC/MS/MS

廠牌與型號:

AB SCIEX / API 4000 triple quadrupole
Thermo / UltiMate 3000 series UHPLC

主要用途: 食品中有機化合物檢測

適用檢測標的:

1. 殘留農藥、動物用藥
2. 人工添加物
3. 非法定添加物

檢測項目:

1. 農藥殘留
2. 動物用藥—多重殘留(48項)



精密儀器設備及用途



儀器設備名稱: GC/MS/MS GC/FID

廠牌與型號:

Thermo / TSQ 8000 E (GC/MS/MS)

Thermo / TRACE 1300 (GC/FID)

主要用途:

GC/MS/MS 殘留農藥

GC/FID 脂肪酸

適用檢測標的:

1. 有機污染物
2. 食品中有機物
3. PAHs

檢測項目:

1. 農藥殘留
2. 有機污染物鑑定

精密儀器設備及用途



儀器設備名稱: ICP/MS

廠牌與型號:

Perkin Elmer /Nex ION-350X

主要用途:

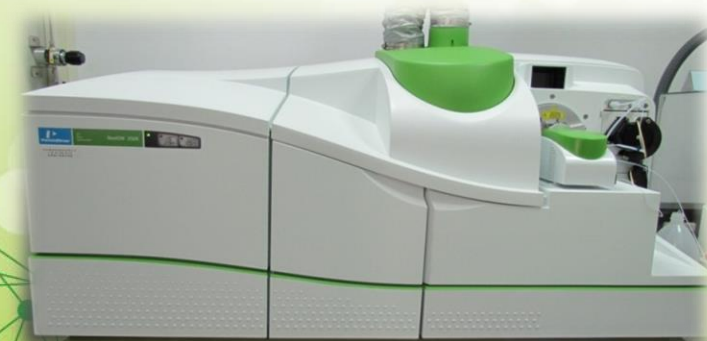
微量重金屬檢測用(ppt level)

適用檢測標的:

- 1.食品樣品檢測
- 2.環境樣品檢測
- 3.電子級產品檢測

檢測項目:

- 1.微量級 29種重金屬



精密儀器設備及用途



儀器設備名稱: HPLC/UV

廠牌與型號:

Thermo / UltiMate 3000 series

主要用途:

1. 有機污染物分析
2. 食品中添加物分析

適用檢測標的:

1. 水溶性成份分析
2. 添加劑
3. 防腐劑

檢測項目:

1. 丙酸檢測
2. 甲醛



伍、企業責任與公司網站

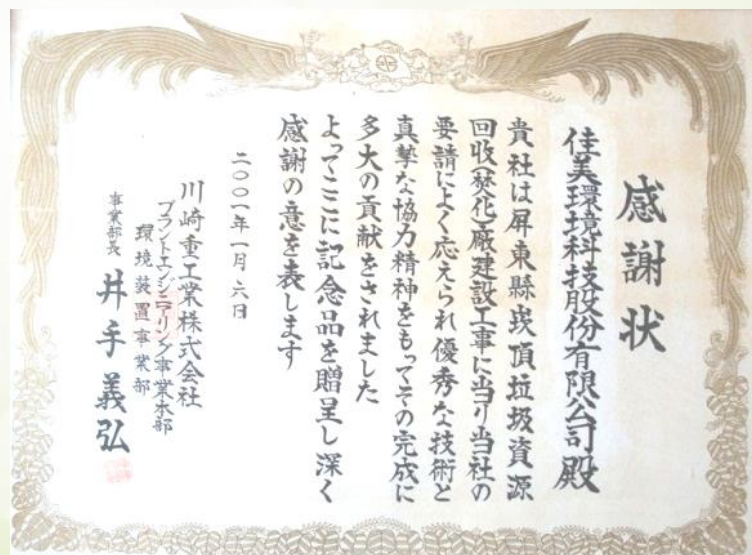
企業社會責任

石化心·環保情·健康意

環境保護 | 食安守護



企業社會責任





佳美檢驗科技股份有限公司
Chi Mei Inspection Tech Co., Ltd.

公司網站

佳美檢驗



搜尋



佳美檢驗科技股份有限公司
Chi Mei Inspection Tech Co., Ltd.

~Thank You~