



奈米塗層技術 科技節能方法

沅得企業有限公司
新竹市四维130號9樓-8
潘先生0987-825659
閻小姐0922-208899

新節能科技運用

結合日本等菁英技術研發



- 1.開創綠色環保領域新科技
- 2.物理節能、環保減碳、優化設備
- 3.電力、燃料節能技術
- 4.電池降低內阻、延長壽命技術
- 5.空調冷卻水循環處理技術
- 6.經濟實惠、立竿見影

物理節能之差異

勝

節能技術比較表

類型	奈米塗層技術	節電棒	電容器組	VSD	逆變器
電表線路分配系統	不需改變	需改變	需改變	需改變	需改變
設備增減	不需增加設備	增加設備	增加設備	增加設備	增加設備
施工方式	不需斷電	需斷電	需斷電	需斷電	需斷電
節電效率	10%以上	無保證承諾	無保證承諾	無保證承諾	無保證承諾
安裝費用	無	有	有	有	有

五大節電功能



六大特色



高科技奈米材料物理特性

本奈米材料係以純金加上鈦、鈣、鎂、鋁等微量元素所共同粹煉而成的化合物：

- 1.塗層可形成磁場空間及產生磁波能量，且能夠穿透塑料和金屬直到600-800mm距離的力場，以重新調整電流。
- 2.兼具高傳導性、抗氧化、散熱降溫特性。
- 3.可優化電流，使電子移動較為定向，讓電流流動更有效率同時減少能量之損失。

高科技奈米材料物理特性

- 4.消除電磁波、防止有害之電磁幅射。
- 5.無磁性、不接電，不會損害原有的電錶、設備及機械，或造成任何故障。

電力浪費成因分析

- × 1. 電流是電子在導體中流動，電子的流動呈自由不規則運動，因而產生無效電力。
- × 2. 電流因導體的材料、阻抗、直徑、長度、溫度而產生不同的損失。
- × 3. 電力在經過不同的配電盤到達負載端，其間會產生發熱而浪費。
- × 4. 電子的流動也受到電磁干擾，傳輸和各種電路及配電盤系統而產生損失。

各類節電技術比較

勝

類 型	奈米塗層技術	智能監控	節電棒	加裝穩壓器	能源再生器
電表線路分配系統	不需改變	視狀況改變	視狀況改變	視狀況改變	視狀況改變
設備增減	不需增加設備	需增加設備	需增加設備	需增加設備	需增加設備
施工方式	不斷電施工	需斷電施工	需斷電施工	需斷電施工	需斷電施工
節電效率	10%以上	設備自主計算	無保證承諾	無保證承諾	無保證承諾
安裝費用	無任何費用	依設備決定費用	依設備決定費用	依設備決定費用	依設備決定費用

各類用電設備節電率測試分析一覽表

奈米塗層節能服務各項設備用電節電率	
窗型、分離式及及冰水主機(氣冷式空調)	省15-25%
中央空調冰水主機(水冷式)	省12-25%
動力：其他用電	省3-5%
冷藏系統	省15-25%
熱泵	省12-20%
照明設備	省3-5%

註：上述分項經大數據分析，代表該類電器產品及設備施作節能服務後所提升之節電率。

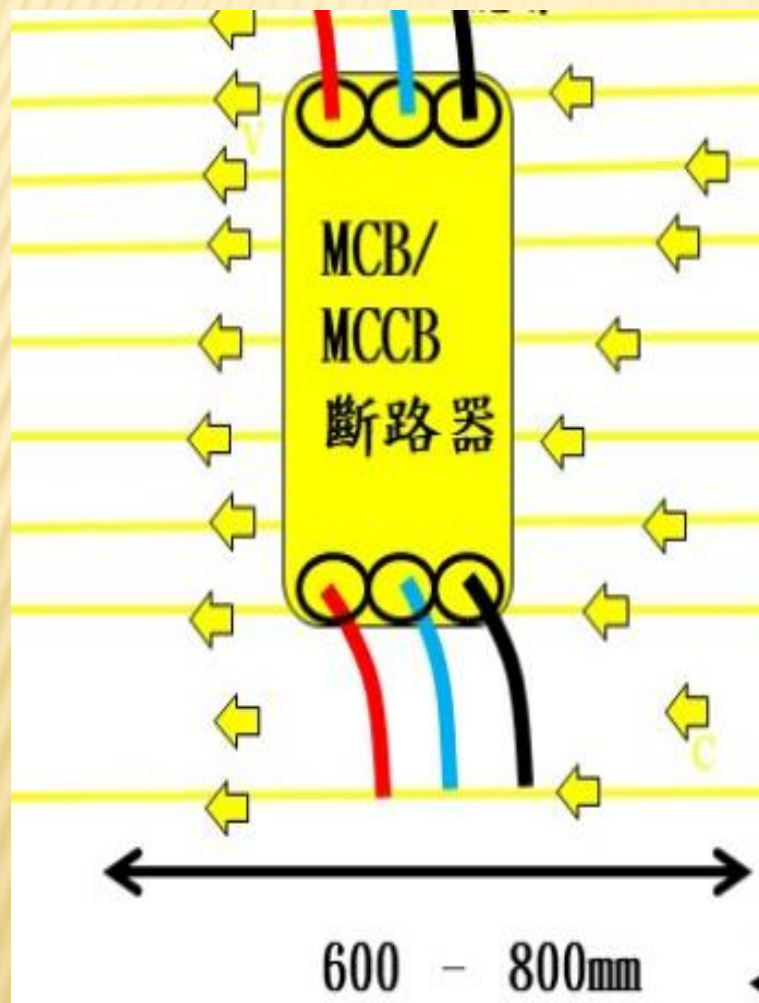
工程施作方式

在各大小主、次級配電盤、負載端控制、各高低壓空氣電磁斷路器及開關箱板，空調主機、水泵之終端控制箱內側等塗上塗層材料。



施工後45-60天，本塗層效能
始趨於最優化

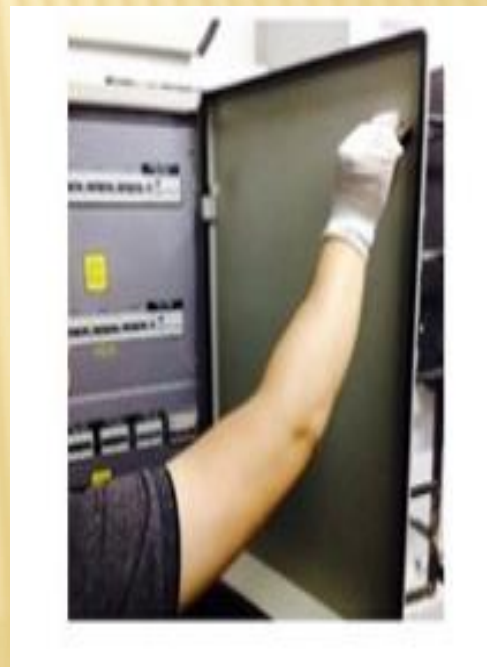
工程施作方式



*不更動電錶線路系統及電器分配系統

*非電磁性，不傷害電錶及電器設備、機械

塗層所產生的磁場可以穿透塑膠及金屬，有效距離600-800MM，且不影響電壓電流，所以不會造成任何設備異常。



節能驗證

空調及冷凍設備 節能效果明顯



EGT節能技術
運用於DC變頻冷氣所產生的
驚人效果。

未處理前感溫
槍最低溫度



處理後感溫
槍最低溫度



國軍眷宅合作社實績-110.3.19施作

110年02月繳費通知單(繳費憑證)
Feb. 2021 Electricity Bill (Payment Receipt)

台灣電力公司
www.taipower.com.tw

100003
台北市重慶南路一段49號六樓
國軍軍眷住宅公用合作社

先生/女士/寶號
G00E201 G0110020600947 單據號碼: G011002060094

電號 (Customer Number) 繳費期限 (Due Date) 應繳總金額 (Total Amount)

00-06-0669-60-7 110/02/24 ***5964元

繳費資訊 Payment

繳費期限第8天起加計遲付費用。
◎終止契約前之電費皆可掃描右方行動支付 QR Code 繳付。歡迎多加利用。(詳背面說明)

行動支付掃描繳費

基本資料

電種類: 表燈 營業用 120 流動電費 5964.0元
度數 (度) / Energy Consumption (kWh) 2101 應繳總金額 5,964元

計費內容

110年1月電費月份起, 電子帳單優惠減收金額調升為10元!
公告自110年4月份起, 調整繳費通知單及繳費憑證之樣式!

繳費資訊 Basic Info.

電種類: 表燈 營業用 120
地址: 台北市重慶南路一段49號六樓
度數 (度) / Energy Consumption (kWh) 2111
電度數 2111

計費內容 Charge Info.

流動電費 5998.4元
應繳總金額 5,998元

省
33.18%

電費計算式:
\$5998.4 = 2.12x660 + 2.91x740 + 3.44x711

繳費資訊 Invoice

發票號碼 110年01-02月
發單號碼 JP-84782967
金額(元) 5964

載具號碼 Carrier

載具類別(6位)
ED0003

金額(元) 5964

【公告】自110年4月份起, 調整繳費通知單及繳費憑證之樣式

110年04月繳費通知單(繳費憑證)
Apr. 2021 Electricity Bill (Payment Receipt)

台灣電力公司
Taiwan Power Company

100003
台北市重慶南路一段49號六樓
國軍軍眷住宅公用合作社

先生/女士/寶號
G00E201 G0110040600939 單據號碼: G011004060093

電號 (Customer Number) 繳費期限 (Due Date) 應繳總金額 (Total Amount)

00-06-0669-60-7 110/04/29 ***5998元

繳費資訊 Payment

繳費期限第8天起加計遲付費用。
◎終止契約前之電費皆可掃描右方行動支付 QR Code 繳付。歡迎多加利用。(詳背面說明)

行動支付掃描繳費

基本資料

電種類: 表燈 營業用 120 流動電費 5998.4元
度數 (度) / Energy Consumption (kWh) 2111 應繳總金額 5,998元

計費內容

110年1月電費月份起, 電子帳單優惠減收金額調升為10元!
公告自110年4月份起, 調整繳費通知單及繳費憑證之樣式!

繳費資訊 Basic Info.

電種類: 表燈 營業用 120
地址: 台北市重慶南路一段49號六樓
度數 (度) / Energy Consumption (kWh) 2111
電度數 2111

計費內容 Charge Info.

流動電費 5998.4元
應繳總金額 5,998元

省
33.18%

電費計算式:
\$5998.4 = 2.12x660 + 2.91x740 + 3.44x711

繳費資訊 Invoice

發票號碼 110年01-02月
發單號碼 JP-84782967
金額(元) 5964

載具號碼 Carrier

載具類別(6位)
ED0003

金額(元) 5964

電號607#110年4月份電費較去年同期節省2488元

歐東昇士口正紅會禮-TT03-T2歐東

【公告】自110年4月份起，調整繳費通知單及繳費憑證之樣式

台灣電力公司
Taiwan Power Company

100003
台北市重慶南路一段49號5樓
保證責任中華民國國軍眷住宅公用合作社

110年04月 繳費通知單(繳費憑證)
Apr. 2021 Electricity Bill (Payment Receipt)

Customer Number

10-06-0669-50-5

先生/女士/寶號 G00E201 G0110040600938

單據號碼 G0110040600938

繳費期限 Due Date

110/04/29

應繳總金額 Total Amount

*****5596元

資訊 Basic Info.

類：表燈 營業用
址：台北市重慶南路一段49號5樓
利率統一編號：34106663
數(度) / Energy Consumption(kWh) 120
讀數 1994

計費內容 Charge Info.

流動電費	5595.9元
稅前應繳總金額	5330.0元
營業稅	266.0元
應繳總金額	5,596元

繳費資訊 Payment Info.

※行動支付掃碼繳費



※使用網路繳費-ATM
電話語音繳費-請輸入

代收截止日	110/06/02
帳號	00060669505
應繳總金額	5,596
查核碼	454

其他資訊 Other Info.

輸送停電類別 B
維修代號 ZA65
每度燃料成本 1,1964元
本期碳排量 1015公斤

線上申領或查詢台電業務
歡迎下載台灣電力APP



資訊 Invoice

票期別 110年01-02月
票號碼 JP-84788748
金額(元) 5173

載具號碼 Carrier

載具類別(6位)
ED0003

票期別(5位)
1100488A623509

經收人蓋章

◎本證有用戶數目及發票資訊，請妥善保存，以利兌獎、代收單位請妥善保管

票期別 110年01-02月
票號碼 JP-84788748
金額(元) 5173

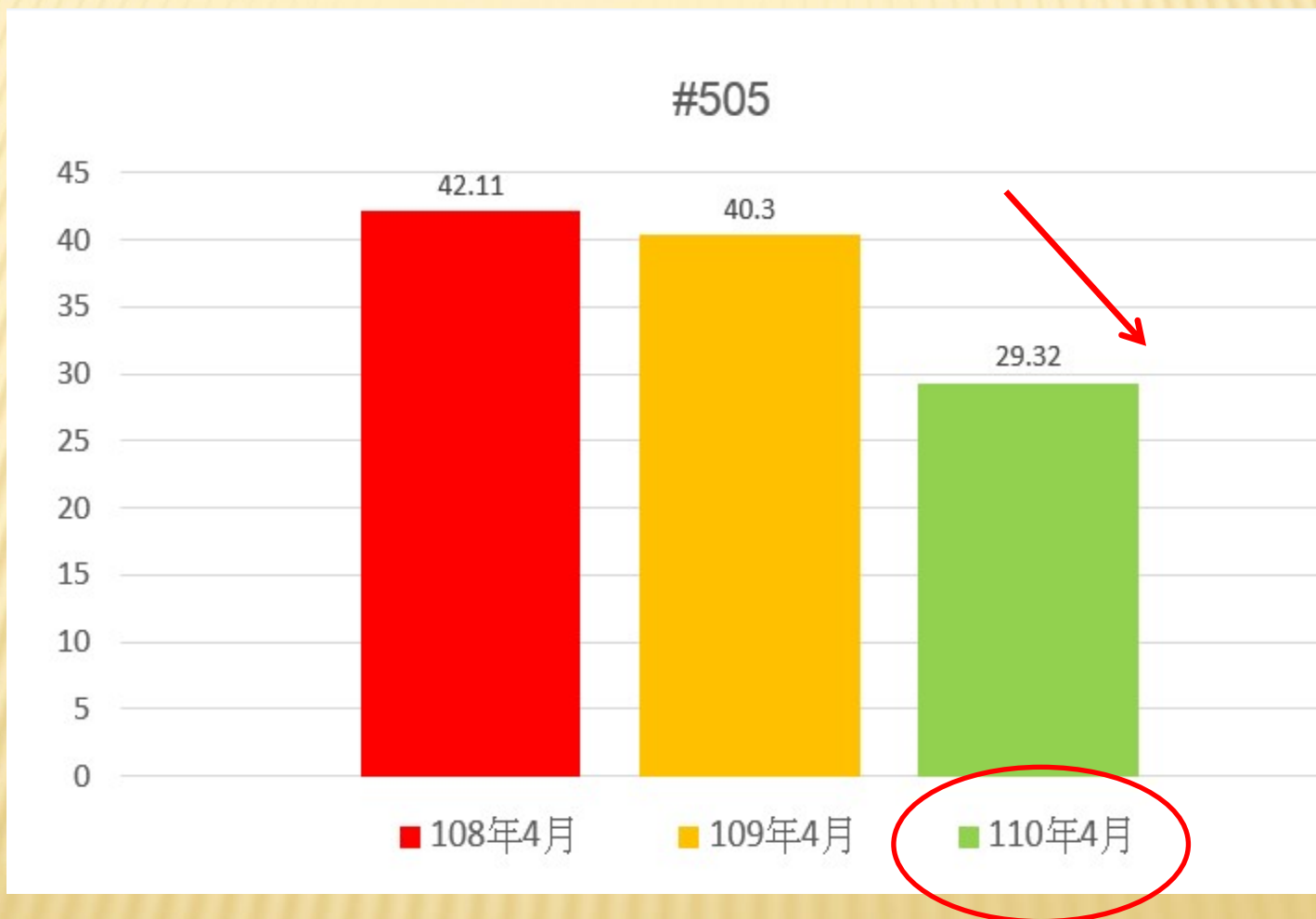
載具類別(6位)
ED0003

票期別(5位)
1100488A623509

經收人蓋章

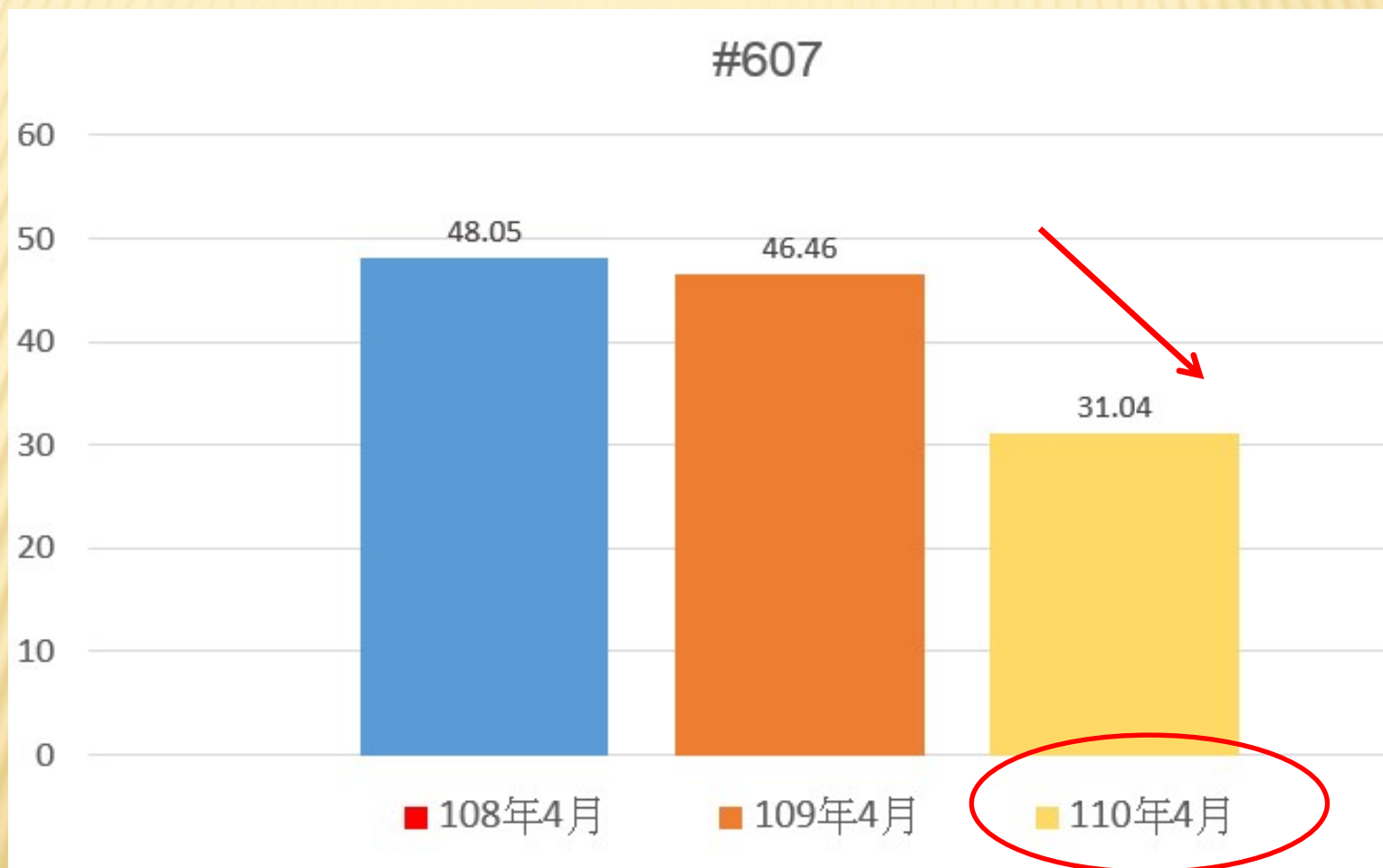
15

國軍眷宅合作社實績-較去年及前年同期比較



108-110年4月份日均度數

國軍眷宅合作社實績-較去年及前年同期比較



108-110年4月份日均度數

節能材料安全檢測報告

SGS

超微量工業安全實驗室
Ultra Trace Industrial Safety Hygiene

檢驗報告

報告編號: UG/2013/20075A-02 日期: 2013年03月01日 頁數: 1 of 5

玉國寶業有限公司
新北市汐止區建成路56巷69弄17號

以下測試之樣品係由供應廠商所提供及確認:

產品名稱: EGT-2.3系列儲電產品即能液
申請廠商: 玉國寶業有限公司
產品型號: EGT-2.3
送樣日期: 2013年02月21日
測試日期: 2013年02月22日

委託測試項目: 1.揮發性有機化合物VOCs
2.pH值
3.重金屬溶出

測試方法: 1.本測試參考USEPA 5021方法,以氣相層析質譜儀(GC/MS)檢測。
2.本測試參考客戶提供之方法,以pH計檢測。
3.重金屬:本測試參考US EPA 3050B方法,用感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)分析。
六價鉻:參考US EPA 3060A方法,用UV-VIS (US EPA 7196A) 檢測六價鉻含量。

測試結果: - 請見下頁 -

Signed for and on behalf of
SGS Taiwan Ltd.

Shin-Jyh Chen
Shin-Jyh Chen
Manager



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed on each envelope or request or accessible at <http://www.sgs.com.tw/Service/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Service/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its issuance 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 either a warranty or a recommendation from exceeding all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written permission of the Company. Any unauthorized use, copying or reproduction of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

No. 35, Wu Chyuan 7th Rd., New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City, 24890, Taiwan/ 台北市汐止區吳庫里七路35號 4樓 4樓 4樓
T: (886) 21 2299-3939 F: (886) 21 2299-1336
www.sgs.com.tw

Member of the SGS Group

SGS

超微量工業安全實驗室
Ultra Trace Industrial Safety Hygiene

檢驗報告

報告編號: UG/2013/20075A-02 日期: 2013年03月01日 頁數: 2 of 5

玉國寶業有限公司
新北市汐止區建成路56巷69弄17號

測試結果:

測試項目	CAS NO.	測試結果	檢測標準	單位
1,1,1,2-四氯乙烷	000630-20-6	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
1,1,1-三氯乙烷	000071-55-6	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
1,1,2,2-四氯乙烷	000079-34-5	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
1,1,2-三氯乙烷	000079-00-5	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
1,1-二氯乙烷	000075-35-4	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
1,1-二氯乙烷	000075-34-3	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
1,1-二氯丙烷	000563-58-6	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
1,2,3-三氯苯	000087-61-6	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
1,2,3-三氯丙烷	000096-18-4	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
1,2,4-三氯苯	000120-82-1	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
1,2,4-三氯苯	000095-63-6	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
1,2-二氯-3-氯丙烷	000096-12-8	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
1,2-二氯乙烷	000106-93-4	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
1,2-二氯苯	000095-50-1	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
1,2-二氯乙烷	000107-06-2	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
1,2-二氯丙烷	000078-87-5	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
1,3,5-三甲苯	000108-67-8	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
1,3-二氯苯	000541-73-1	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
1,3-二氯丙烷	000142-28-9	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
1,4-二氯苯	000106-46-7	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
2,2-二氯丙烷	000594-20-7	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
2-氯甲苯	000095-49-8	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
4-氯甲苯	000106-43-4	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
苯	000071-43-2	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
氯苯	000108-86-1	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
氯苯甲腈	000074-97-5	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
一氯二氯苯	000075-27-4	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
氯仿	000074-25-2	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
氯甲腈	000074-83-9	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
四氯化碳	000056-23-5	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
氯苯	000108-80-7	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed on each envelope or request or accessible at <http://www.sgs.com.tw/Service/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Service/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its issuance 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 either a warranty or a recommendation from exceeding all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written permission of the Company. Any unauthorized use, copying or reproduction of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

No. 35, Wu Chyuan 7th Rd., New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City, 24890, Taiwan/ 台北市汐止區吳庫里七路35號 4樓 4樓 4樓
T: (886) 21 2299-3939 F: (886) 21 2299-1336
www.sgs.com.tw

Member of the SGS Group

VOC有毒氣體 0 零檢出

節能材料安全檢測報告

超微量工業安全實驗室
Ultra Trace Industrial Safety Hygiene

檢驗報告

報告編號: UG/2013/20075A-02

日期: 2013年03月01日

頁數: 3 of 5

玉山寶藥有限公司

氯乙烷	000075-09-3	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
氯仿	000067-66-3	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
氯甲烷	000074-87-3	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
1,2-二氯乙烷	000156-59-2	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
1,3-二氯丙烷	010061-01-5	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
一氯二溴甲烷	000124-48-1	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
二溴甲烷	000074-95-3	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
二氯二氟甲烷	000075-71-8	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
乙苯	000100-41-4	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
六氯丁二烯	000087-68-3	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
異丙基苯	000098-82-8	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
二氯甲苯	000075-09-2	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
苯	000091-20-3	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
正丁基苯	000104-51-8	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
正丙基苯	000103-65-1	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
鄰二甲苯	000095-47-6	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
間二甲苯	—	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
對-異丙基苯	000099-87-6	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
2-甲基丙基苯	000135-98-8	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
苯之類	000100-42-5	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
2,2-二甲基乙基苯	000098-08-6	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
四氯乙烷	000127-18-4	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
甲苯	000106-88-3	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
1,2-二氯乙烷	000156-59-2	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
1,3-二氯丙烷	010061-02-6	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
三氯乙烷	000079-01-6	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
三氯一氟甲烷	000075-69-4	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)
氯乙烷	000075-01-4	N.D.	1.0	ppm(mg/kg)

超微量工業安全實驗室
Ultra Trace Industrial Safety Hygiene

檢驗報告

報告編號: UG/2013/20075A-02

日期: 2013年03月01日

頁數: 4 of 5

玉山寶藥有限公司

新北市沙止區廣成路56巷69號17樓

PH值	—	6.22	—	ppm(mg/kg)
六價鉻	—	N.D.	2.0	ppm(mg/kg)
鎘	007440-43-9	N.D.	2.0	ppm(mg/kg)
砷	007440-38-2	N.D.	2.0	ppm(mg/kg)
汞	007439-67-6	N.D.	2.0	ppm(mg/kg)
鎳	007440-02-0	N.D.	2.0	ppm(mg/kg)
鋅	007440-66-6	N.D.	2.0	ppm(mg/kg)

備註: 1. 本報告之樣品名稱、分析使用儀器。

2. 低於方法偵測極限之測定值以 "N.D." 表示。

3. 樣品稀釋比例: 樣品:水=1:1.1。

PH值6.22

六價鉻、鎘、砷、汞、鎳、鋅，零檢出。

超微量工業安全實驗室
Ultra Trace Industrial Safety Hygiene

檢驗報告

報告編號: UG/2013/20075A-02

日期: 2013年03月01日

頁數: 5 of 5

玉山寶藥有限公司

新北市沙止區廣成路56巷69號17樓

樣品照片

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed on separate sheets or available at <http://www.sgs.com.tw/terms-and-conditions> and for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/terms-and-conditions>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein 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 a representation or warranty of any kind, either express or implied, and the Company disclaims any liability for damages or losses of any kind, whether direct or indirect, arising from the use of this document. 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. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the samples tested.

No. 36, Wu-Chuan 7th Rd., New Taipei Industrial Park, Wu-Ku District, New Taipei City, 24860, Taiwan. 新北市新莊區吳庫里七號36號
T: 886-2-2706-3030 F: 886-2-2706-1158
www.sgs.com.tw
Member of the SGS Group

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed on separate sheets or available at <http://www.sgs.com.tw/terms-and-conditions> and for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/terms-and-conditions>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein 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 a representation or warranty of any kind, either express or implied, and the Company disclaims any liability for damages or losses of any kind, whether direct or indirect, arising from the use of this document. 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. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the samples tested.

No. 36, Wu-Chuan 7th Rd., New Taipei Industrial Park, Wu-Ku District, New Taipei City, 24860, Taiwan. 新北市新莊區吳庫里七號36號
T: 886-2-2706-3030 F: 886-2-2706-1158
www.sgs.com.tw
Member of the SGS Group

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed on separate sheets or available at <http://www.sgs.com.tw/terms-and-conditions> and for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/terms-and-conditions>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein 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 a representation or warranty of any kind, either express or implied, and the Company disclaims any liability for damages or losses of any kind, whether direct or indirect, arising from the use of this document. 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. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the samples tested.

No. 36, Wu-Chuan 7th Rd., New Taipei Industrial Park, Wu-Ku District, New Taipei City, 24860, Taiwan. 新北市新莊區吳庫里七號36號
T: 886-2-2706-3030 F: 886-2-2706-1158
www.sgs.com.tw
Member of the SGS Group



重金屬 0 檢出

適用行業

醫療院所、百貨公司、月子中心、安養機構、學校、飯店、大樓、商辦、工廠、銀行、超商、倉儲、冷凍食品業、養殖漁業等



互利雙贏模式(ESCO)-合作流程

現場勘測

- 前置作業、根據現場設備初步勘查

設計規劃

- 進行節能技術評估、製訂專案執行
- (請業主提供近2年台電繳費通知單以利分析)

確定方案

- 雙方溝通討論、確定設計方案

互利雙贏模式(ESCO)-合作流程

簽約執行

- 確認實施內容、簽訂節能績效保證合約

節能施工

- 施作前與業主說明應配合之處、以確保提升效能

享受成果

- 根據科技節能技術施工後台電電費帳單所顯示之資料，雙方依合約所訂定之內容享受所應有之優惠及報酬

塗層技術Q&A

一、你們的節電工程符合台電政府規範嗎？

A：完全符合。根據台灣電力公司『營業規則』第九章『稽查用電』**有下列行為之一者，即為竊電：**

- 1.未經本公司之許可，在本公司所設線路上擅自接線者。
- 2.包制用戶在原約定用電容量或數量外，私自增加者。
- 3.繞越電度表或其他計電用電者。
- 4.損壞或改動計器之接線者。
- 5.損壞或改變電度表及其他計電器之構造，或以其他方法使電度表或其他計電器失效倒轉或不準者。
- 6.在電價較低之線路上，私接電價較高之電器者。
- 7.其他構成竊電之行為者。

本施作工程均合法、安全

塗層技術Q&A

二、施工時需要暫停機台或斷電？安裝會不會很複雜？

A：不必斷電、暫停或停止公司運作，本公司產品是高科技奈米塗層材料，施工只需在現場勘察後，由專業技術人員規劃塗層分佈區域，施工期間不會影響任何設備、機具之運作。

三、多久可以看到效果？

A：工程施作後材料即開始散熱降溫及產生節能反應，約45-60天左右完成同步作用，穩定發揮省電節能效果。

四、可以持續多久時間？

A：節電工程以2年為最佳效期，依照合約年度固定複查保養。

塗層技術Q&A

五、機器數量或設備更動後，仍然會有原來的效果嗎？

A：由於節電塗層是以每個月耗電量來計算強度，因此若機器增加或設備更動，需告知我們重新評估或酌量增加塗層，以維持節電效能。

六、施工後萬一機器設備故障，造成業主損失，有無保險機制？

A：本節能塗層技術為奈米材料之物理反應，無磁性、不接電，不會損害原有的電錶、設備及機械，如有不良反應於施工時則會立即顯示，不會等到經過一段時間後始造成機器設備故障；且本公司之奈米材料已投保產品責任險，業主可安心享受節能成果。

依據本公司十餘年之施工經驗，均未有上述情形發生過

塗層技術Q&A

七、塗層技術施工後如未有節電效果，如何處理？

A：本公司會派技術人員前往複查，探究原因及調整施工方式：

- *如以1次性服務(買斷)方式，但未有節電效果時(較去年及前年同期比較)，則調整施作方式以達標準(不另收費)。
- *以(esco)方式合作者，如未有節電效果(較去年及前年同期比較)，則當月不予收取費用。

(註：節電效能之高低，取決於業主設備之新舊)

八、有服務區域的限制嗎？

A：國內、外都可以接洽，歡迎聯絡我們。

節能技術服務實績-國外

杜拜SUMMIT HOTEL 450噸氣冷式冰水主機空調

EGT-2熱轉換效能化的施工



Successful
cases

印度阿波羅醫院集團



節能技術服務實績-國外

Successful
cases

杜拜LANDMARK飯店集團



Successful
cases

印度馬魯蒂鈴木公司



節能技術服務實績-國外

Successful cases

部分案例展示-大陸地區

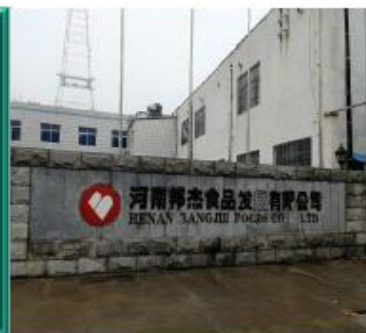
中国移动北京
公司数据机房



天津康宁津园
养老公寓



河南邦杰食品发展有限公司
HENAN BANGJIE FOOD CO., LTD.



北京鸿喜族
休闲养生会所



歌华有线数据
机房



河南邦杰食品
发展有限公司



節能技術服務實績-國內

Successful cases



馥華商旅集團



節能技術服務實績-國內

Successful cases



淡水大自然酒店



麗湖大飯店



春 · 天 · 酒 · 店
SPRING CITY RESORT



弘凱光電



百麗商旅酒店



春天酒店



節能技術服務實績-國內

Successful cases



台北商旅慶城館



柯見美語學校



寧園安養院



度小月餐廳



新東陽食品



節能技術服務實績-國內

Successful cases



自強誠功升學中心



臺北醫學大學
自學中心



愛客發旅館
事業集團



Education Institute

哈寶寶安親班
幼稚園



漁人碼頭
休閒旅館



節能技術服務實績-國內



美和科技大學



塔可屋美式速食店

大溪全家福海鮮餐廳



國軍眷宅社



簡報結束

