

YUJYE TECHNOLOGY

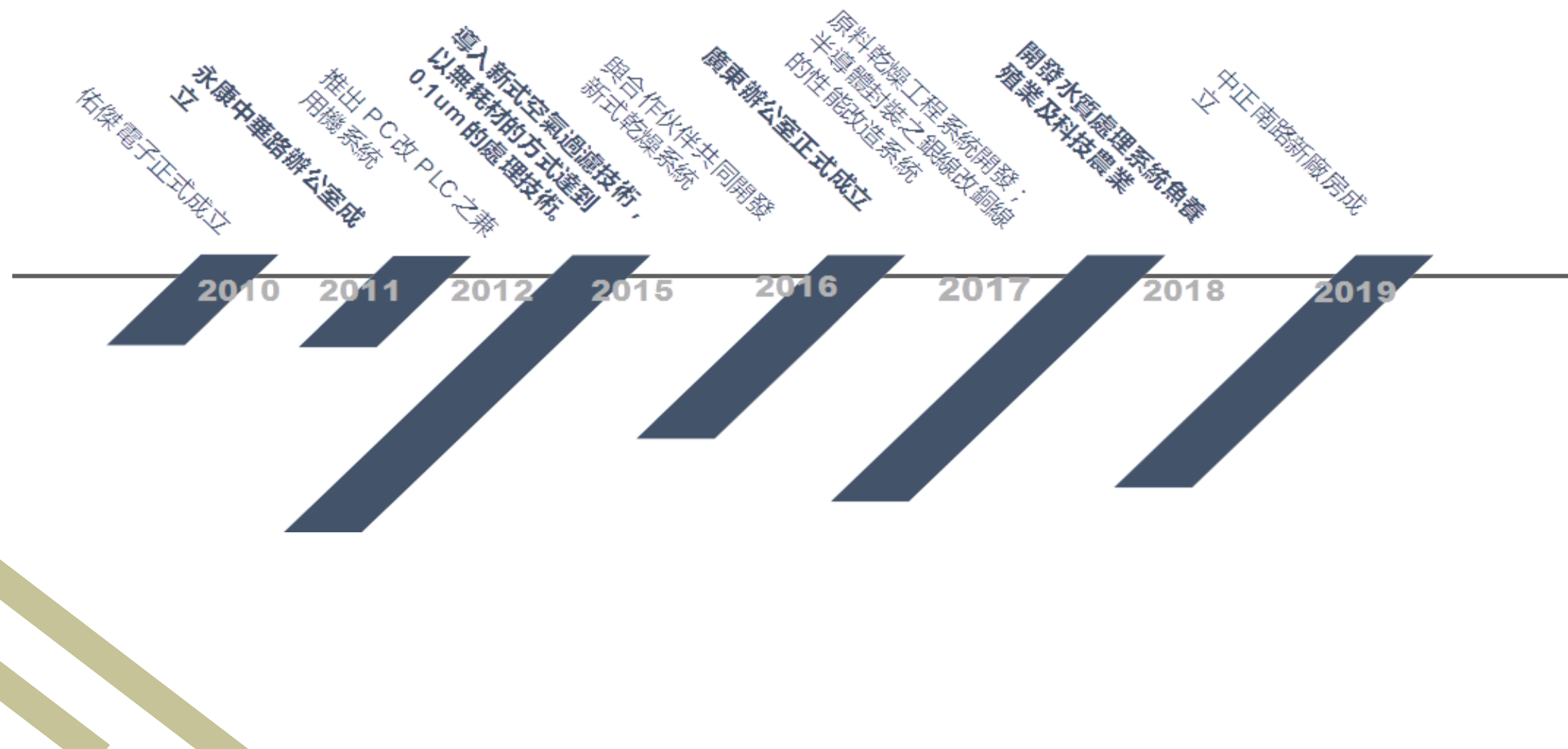
# 2019

## 智慧型乾燥系統

HIGH PERFORMANCE INTELLIGENT DRYING SYSTEM

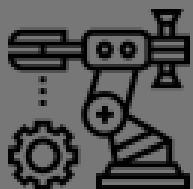
# ABOUT US

佑傑電子科技有限公司

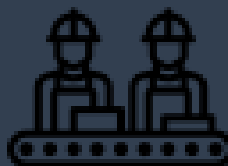


# OUR SERVICE

我們是由一群科技業不同領域的菁英所組成之團隊，同時也有多國專家諮詢。  
我們提供自我設計變更可能設計，以及整廠規劃之服務(人機協作、訊息收集、設備改造、串接)  
同時擁有許多國內外認證及專利



**HARDWARE TRANSFORMATION**  
既有設備改造



**PRODUCTION SOLUTION**  
製程問題解決方案



**AUTOMATION PROJECT**  
自動化廠房規劃



**OPTICAL INSPECTION**  
視覺系統



**WATER TREATMENT SYSTEM**  
水質處理系統



**DRYING SYSTEM**  
智能乾燥系統

# 智慧型乾燥系統

HIGH PERFORMANCE INTELLIGENT DRYING SYSTEM



## 節能 SAVING

以熱能循環方式達到  
能源再利用、節能，  
亦不使廠房升溫，維  
持良好作業環境



## 環保無耗材 ENVIRONMENTAL FRIENDLY

以物理原理進行乾燥  
作業，不需任何耗材  
便可達到高效益之乾  
燥成果



## 智能系統 SMART SYSTEM

智能化人機介面方便使  
用者調整，PLC亦自行  
調整數值以最佳化的參  
數運轉，達到高效率與  
節能。

所有機型基本配備  
RS485



## 除塵除濕 DEHUMIDIFY+ DUST ELIMINATION

以獨家智能迴路系統  
以及雙渦流氣旋技術  
達到以節能方式分離  
粉塵、溼氣之功效

# 智慧型乾燥系統

HIGH PERFORMANCE INTELLIGENT DRYING SYSTEM

## 智慧型塑料乾燥系統 - 小金剛

智能塑料乾燥機 單機

適合25KG~100KG之料桶

同樣秉持著高效能、低耗能、無耗材之理念，  
佑傑電子於2019發表出小尺寸之乾燥單機。

使用電量: 200W/hr

## 三合一 烘料設備

送料+除濕+除塵

適合25KG, 100KG, 200KG, 400KG之料桶  
(亦提供客製化服務)

為因應多量烘料之需求，佑傑電子推出智能三  
合一除濕除塵組合。

風量300CMH；乾燥空氣7KG

乾燥電熱12KW；乾燥風機0.5KW

送料風機1.5KW；除濕乾燥機0.6KW

總功率正負15KW



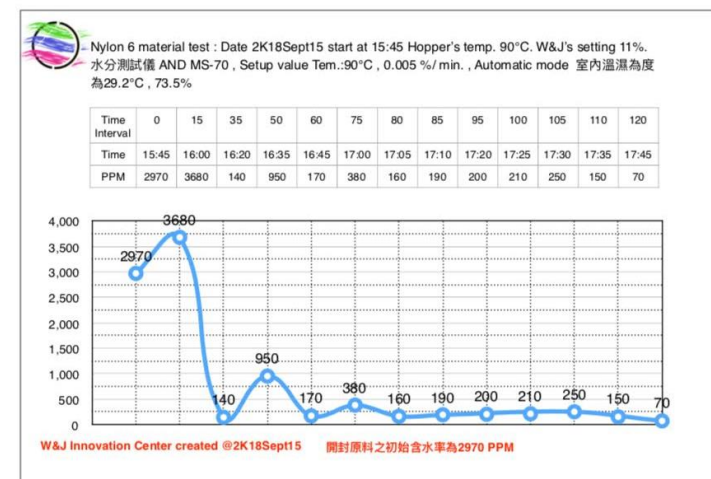


# 交機實例

## CASE



  
**隆宜實業有限公司**  
SUN SIGHT GLASSES CO., LTD.



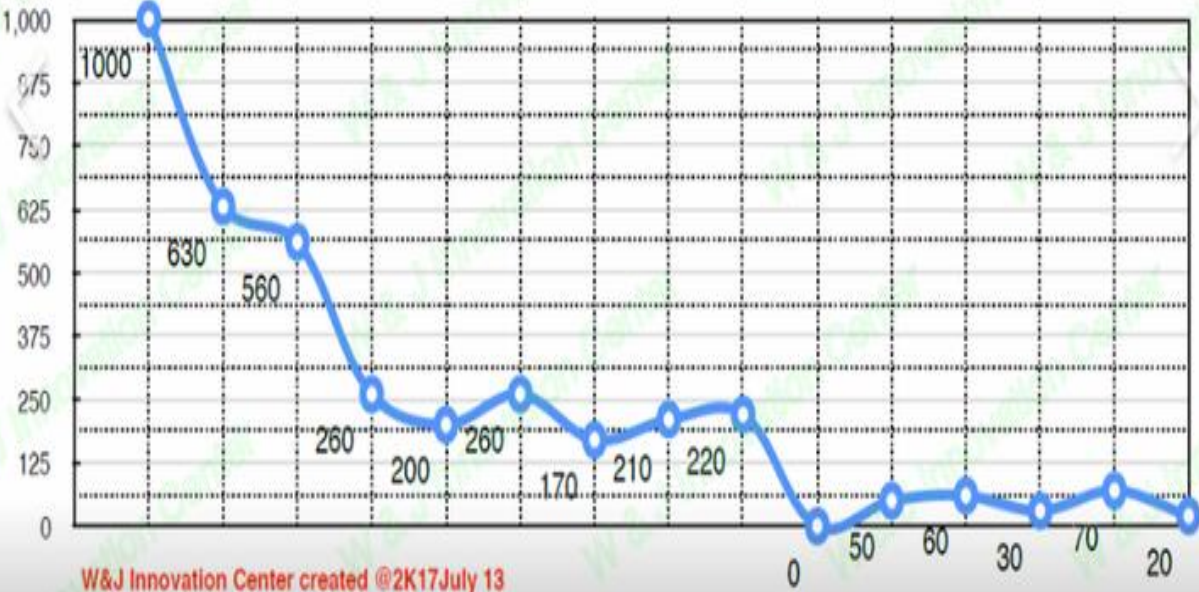
\*尚有其他測試報告，請見下頁

# 實際數據

ACTUAL DATA

Material :Nylon : Date 2K17July13 start at 11:25 . Hopper's temp. 90°C. W&J's setting 10.5%. 25Kg material, sampling weight 13 grams. standard mode 0.005%/min

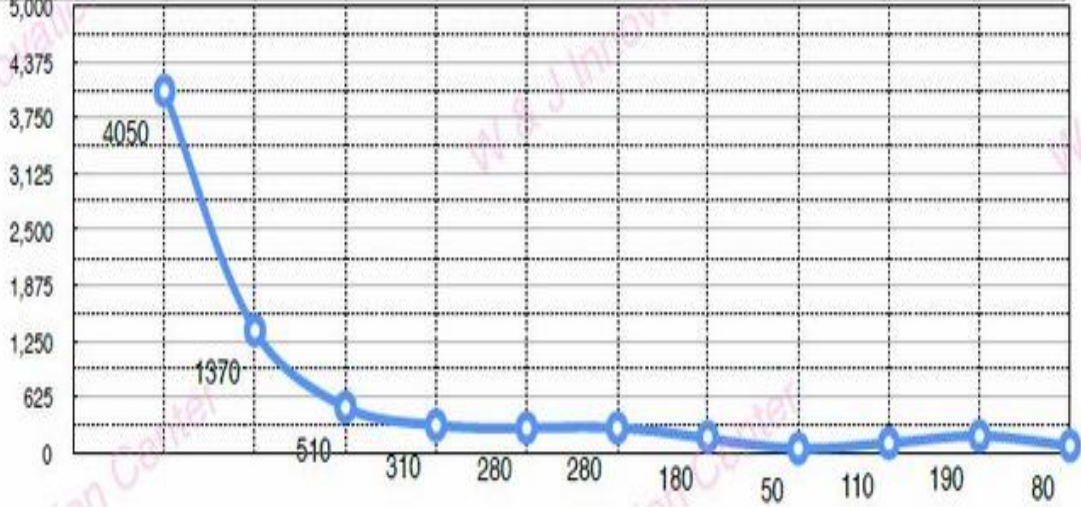
Time Interval	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	133
Time	11:25	11:35	11:45	11:55	12:05	12:15	12:25	12:35	12:45	12:55	13:05	13:15	13:25	13:35	13:38
PPM	1000	630	560	260	200	260	170	210	220	0	50	60	30	70	20



Created by W&J Innovation Center @2K17 Aug 25

Material :Unknown : Date 2K17Aug25 start at 12:05 . Hopper's temp. 180°C. W&J's setting 12.0%. 20Kg material, sampling weight 13 grams. standard mode (automatic) 0.005%/min

Time Interval	0	25	40	55	70	85	100	115	130	145	160
Time	12:05	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45
PPM (含水率)	4050	1370	510	310	280	280	180	50	110	190	80





YUJYE TECHNOLOGY

# THANKS

Welcome to Contact us!

[linda.lin@yujye.com](mailto:linda.lin@yujye.com)

<https://www.yujye.net/index.html>

