



## 節能團隊及產品介紹

共享科技 體驗完美 貴於品質 恆於服務

電話:+886-3-211-5667

傳真:+886-3-211-5541

地址:桃園市龜山區忠義路二段638巷32號1樓

# 公司簡介

## 團隊組成

主要團隊成員來自於熱能源工程與烘箱乾燥設備技術背景，將多年來累積之熱風及熱效能技術應用於不織布熱反應烘箱設備；同時致力於能源回收再利用工程，設計發展定型機或烘乾機廢熱回收系統、廢熱水熱回收再利用系統及相關節能產品。

## 主要產品

### 不織布熱反應機

包含衛材不織布熱風融合反應機、車用或工業用地毯熱風熱融合反應機、工業不織布塗佈機、電子塗佈烘箱及相關熱反應製程設備。

## 熱能回收系統

定型機排氣廢熱回收熱氣及熱水再利用系統、廢熱熱水回收系統、鍋爐熱回收系統及整廠能源整合監視記錄系統等。

## 製成節能設備

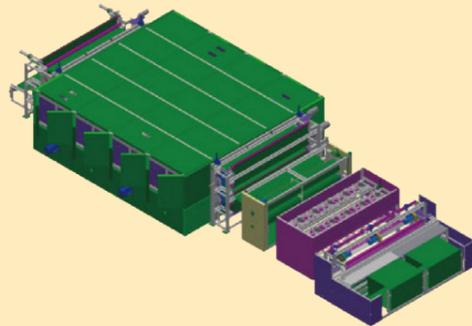
真空吸水系統技術、高效壓吸上漿機、造泡塗布加工技術、排氣濕度控制及低液量加工技術等。

## 未來產品

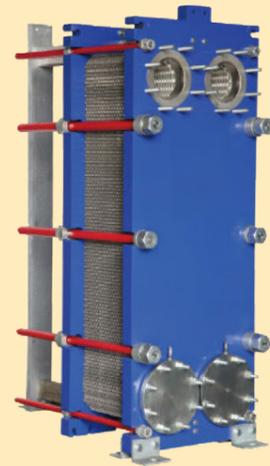
常溫常壓油品脫流設備，油品均質乳化燃燒效率提升設備，潔淨製程設備。



熱回收箱



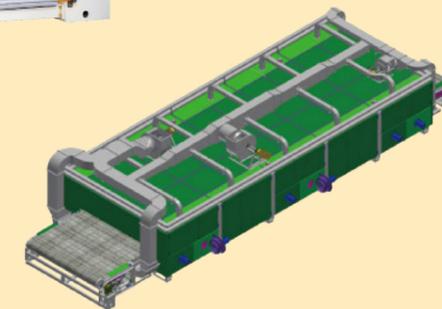
車用或工業用地毯熱風



板式熱交換器



塗佈機

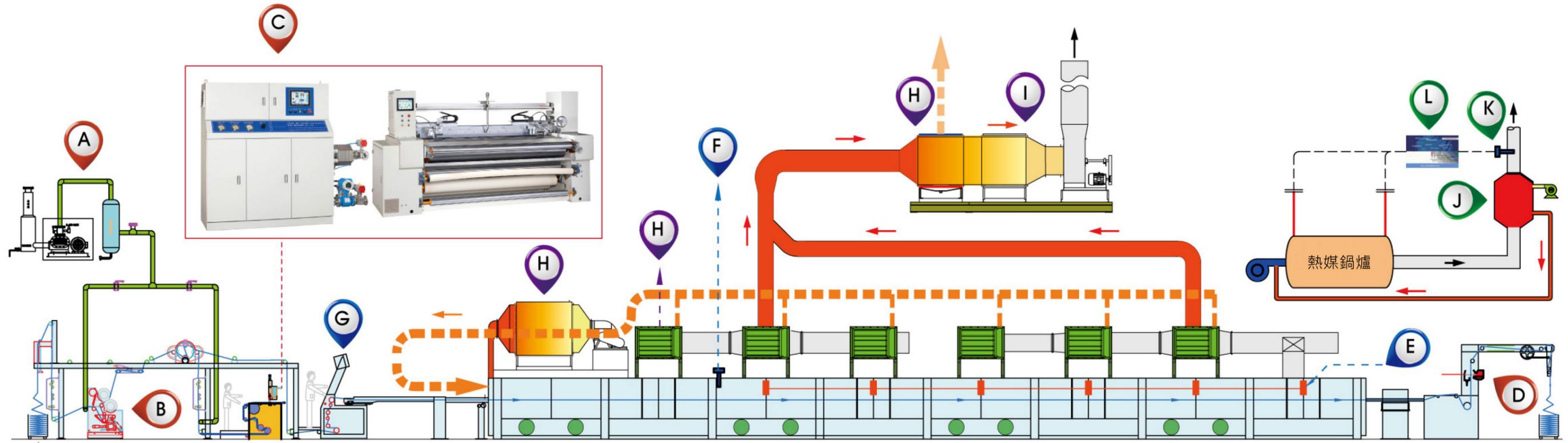


衛材不織布熱風融合反應機



造泡機

# 中正定型機節能產品



## 定型機如何有效節能

### 步驟一：低液量加工節能

編號	內容	節能效益
A	真空吸水系統	10~20%
B	高效能上漿機	10~15%
C	造泡塗佈加工	30~50%
D	單面或雙面噴灑上藥加工	20~30%

### 步驟二：定型排氣效能控制節能

編號	內容	節能效益
E	布溫偵測定型控制	10~20%
F	排氣濕度控制	10~20%
G	能源效率監視紀錄系統	10~20%

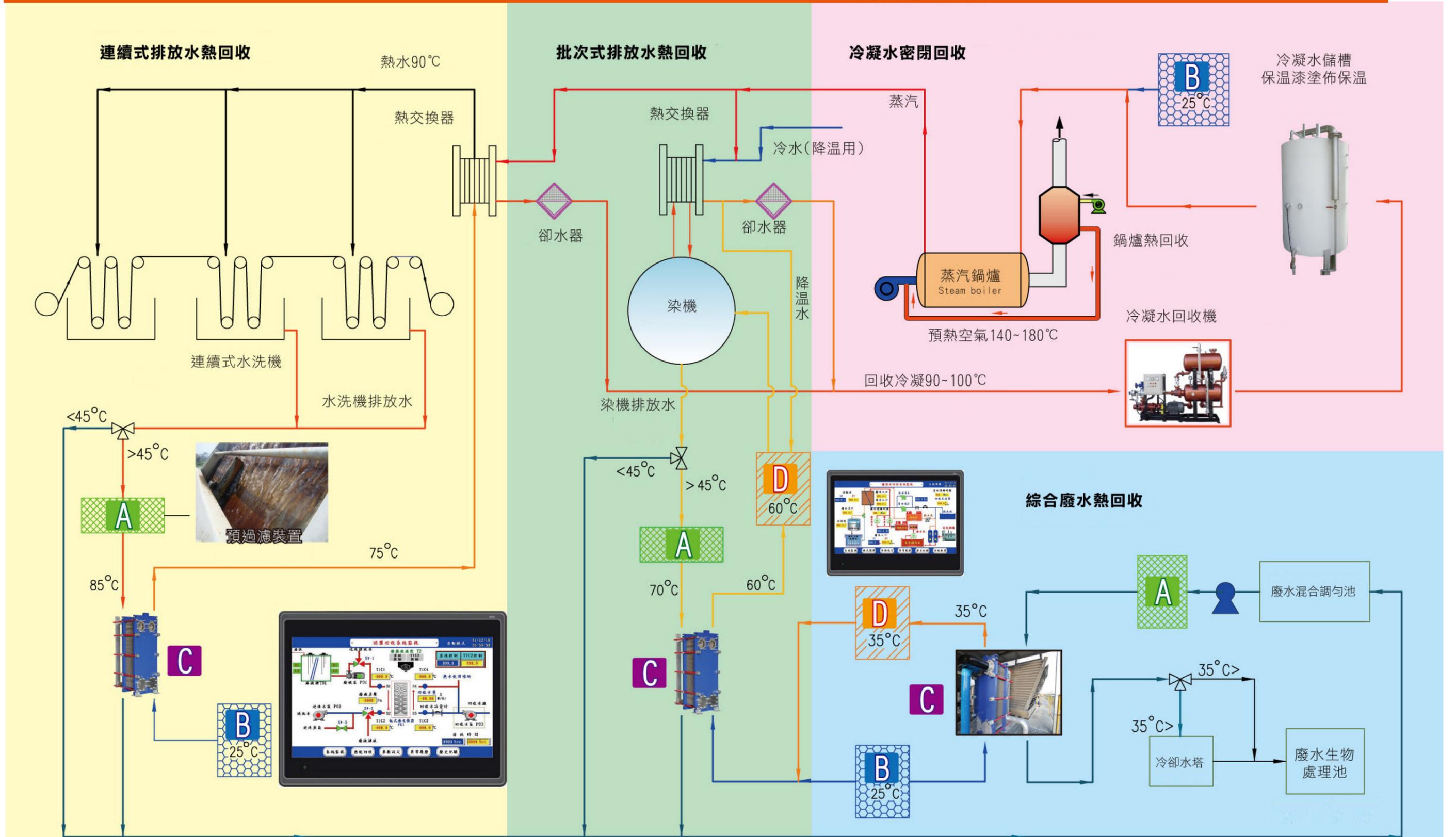
### 步驟三：排氣廢熱熱回收節能

編號	內容	節能效益
H	廢熱回收再利用系統	20~45%
I	定型機廢氣淨化裝置	—

### 鍋爐燃燒節能回節能

編號	內容	節能效益
J	排氣熱能回收再利用	5~10%
K	排氣含氧控制節能系統	5~8%
L	鍋爐效率監視紀錄系統	5~8%

# 中正廢水熱回收系統



A 預過濾裝置    
 B 軟水池 25°C    
 C 廢水專用板式熱交換器    
 D 溫水儲槽



**中正鍋爐**  
**ZOZEN BOILER**

---

中正國際鍋爐有限公司

Zozen International Boiler CO (ZIBCO)

地址:桃園市龜山區忠義路二段638巷32號1樓

E-mail: [info@zibco.com.tw](mailto:info@zibco.com.tw)

TEL: + 886 - 3 - 2115667

FAX: + 886 - 3 - 2115541