



鼎益科技

Top-InTechnologyCo.,Ltd.

鼎益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

網站：www.topin.com.tw
電話：+886-3-3184445
傳真：+886-3-2115541

桃園市龜山區忠義路二段638巷36號

鼎益科技股份有限公司

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

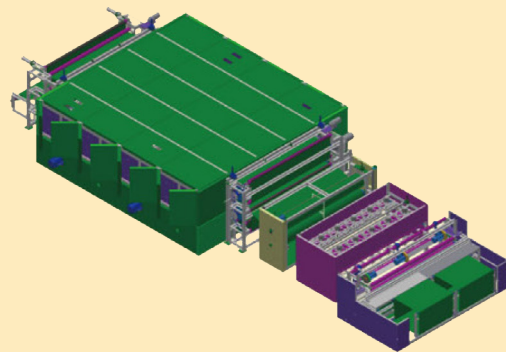
真空吸水系統技術、高效壓吸上漿機、造泡塗布加工技術、排氣濕度控制及低液量加工技術等。

未來產品

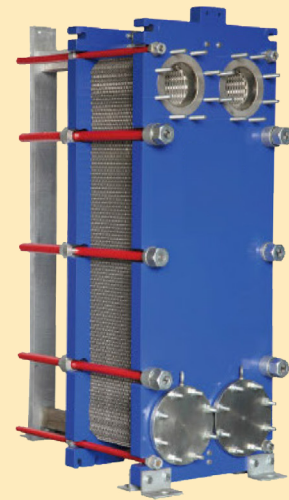
常溫常壓油品脫流設備，油品均質乳化燃燒效率提升設備，潔淨製程設備。



熱回收箱



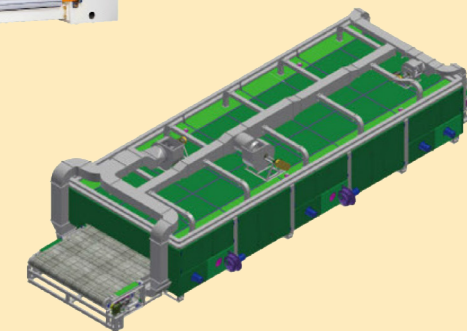
車用或工業用地毯熱風



板式熱交換器



塗佈機

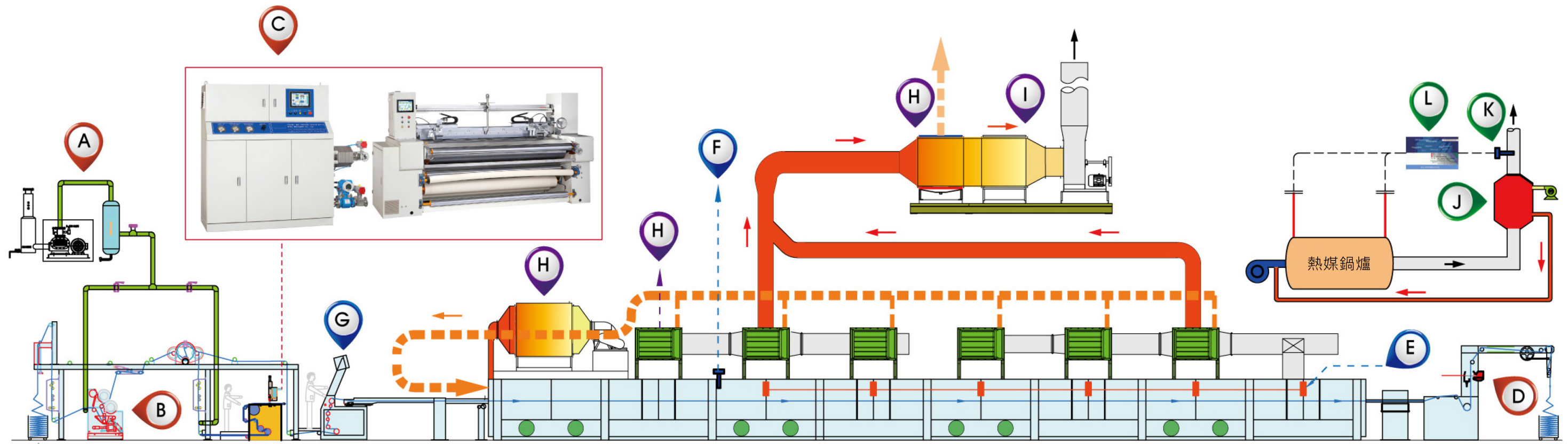


衛材不織布熱風融合反應機



造泡機

鼎益定型機節能產品



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%

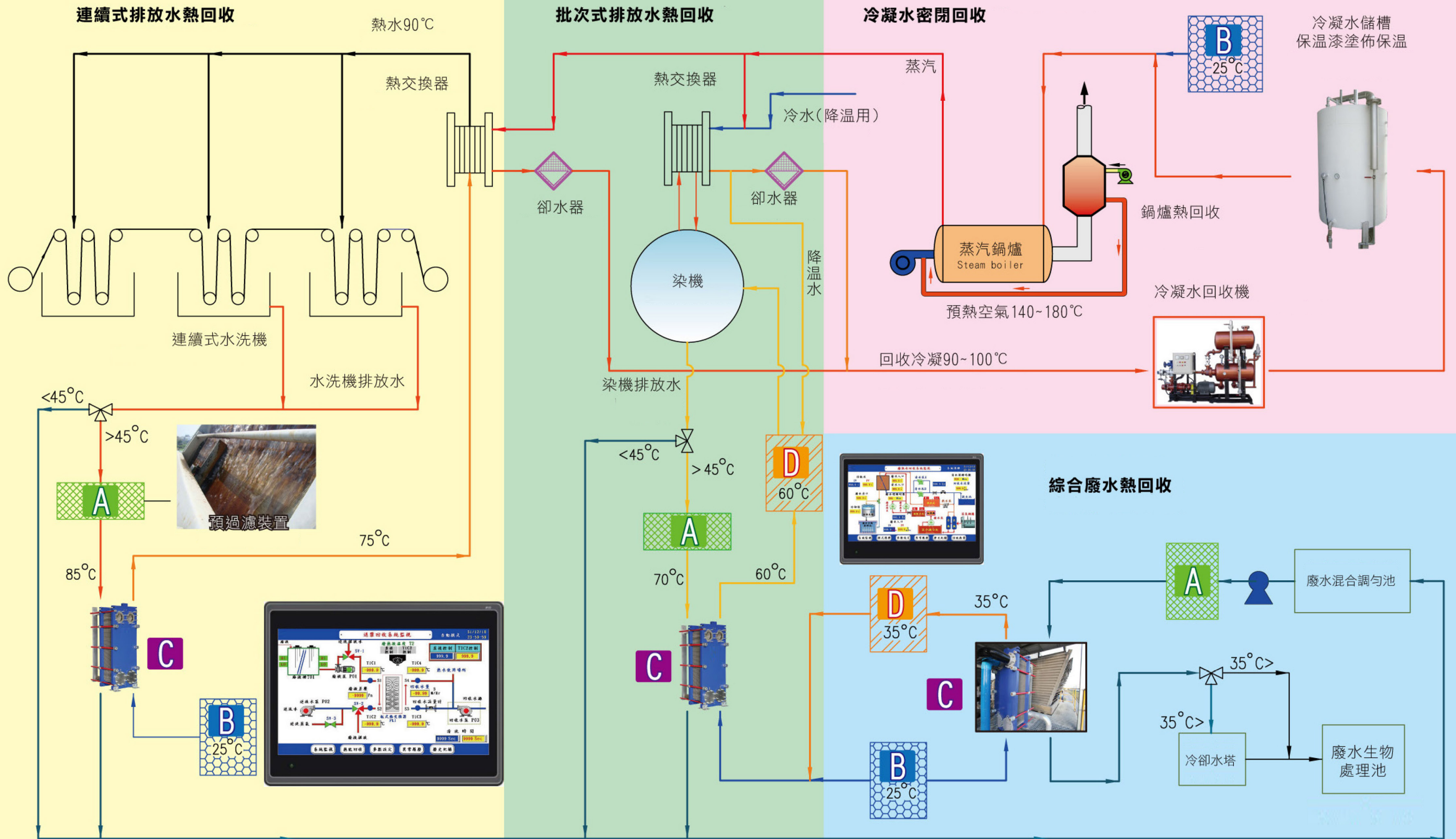
步驟三：排氣廢熱熱回收節能

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%

鼎益廢水熱回收系統



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



鼎益科技

Top In Technology Co.,Ltd.