

# 數位印花與蒸箱的探討 (一般蒸箱適合做數位印花嗎?)

煒利實業

黃俊益

[bruce@solwell.com.tw](mailto:bruce@solwell.com.tw)

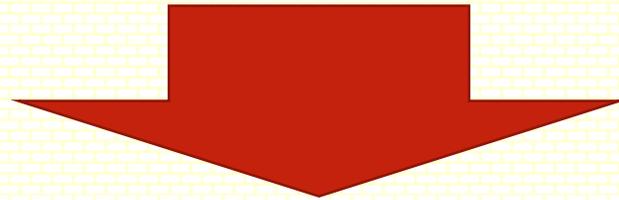
0939859971

# 數位印花與蒸箱的探討(一般蒸箱適合做數位印花嗎?)

數位印花與傳統印在技術上有些不一樣的地方;  
傳統印的是將染料及助劑混合之後印在布上。

數位印花的染料跟助劑;基本上是分開處理的,也就是先在布上面,上完助劑後,再由噴頭噴印染料於布面。

所以數位印花對於上完漿之後的布表面很敏感;且容易因為不當的接觸而造成印花表面污染;而傳統蒸箱針對;印花布的印花面;彼此接觸之後可能會造成大問題。



**數位印花的蒸箱你必須確定整個蒸化的過程;布不能彼此接觸否則就容易造成污染**

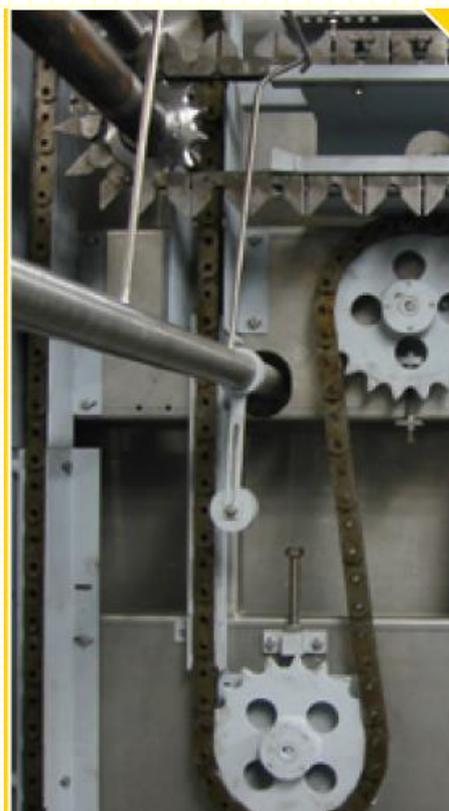
# SALVADE' VPM 蒸箱提供您數位印花解決方案

2006年來自義大利北方一家很有名的印花廠，要求Salvadè 公司針對數位印花，設計新的蒸箱，還好VPM系統已經能夠滿足數位印花的需求，以下針對五個主要的特點加以描述：

- 一：使用兩組鏈條使得掛布桿在內部運動時並不會有加減速的問題，由於等速運動的關係布匹在蒸箱內部不會搖晃及彼此接觸以避免造成污染。
- 二：入布區段的使用玻璃纖維的蘿拉，成環的方式使用非接觸式蒸氣氣流下壓；出步的部份亦盡可能地減少與印刷面之間的接觸
- 三：自動的掛布桿跨距調整；以符合不同的布種；有時需更寬的跨距間之需求
- 四：採用獨家的專利**super wet** 有效的使濕度跟溫度穩定性及一致性達到反應時間最佳化
- 五：掛布桿的自轉速度可以單獨控制可以防止掛布桿造成的痕跡，及布邊卷邊

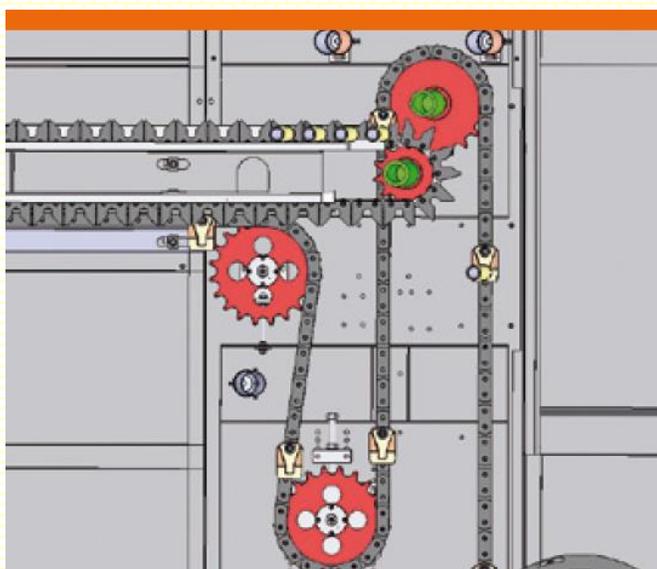
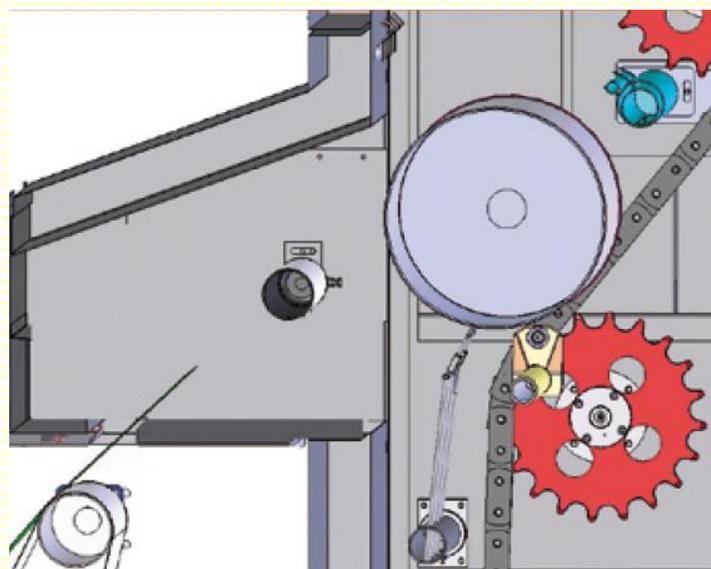
# SALVADE' VPM 蒸箱提供您數位印花解決方案

1. 掛布桿再蒸箱內之運行,完全均速 ( 加速度為零),布不會晃



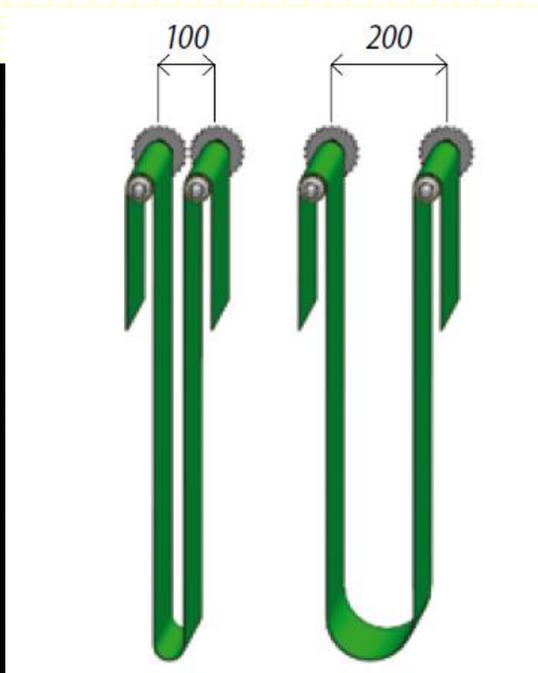
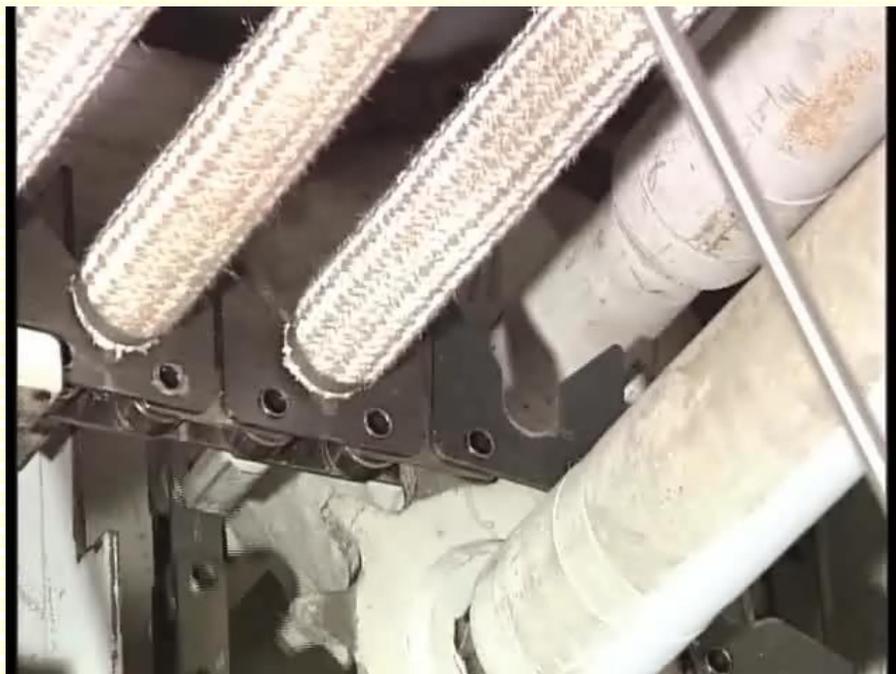
# SALVADE' VPM 蒸箱提供您數位印花解決方案

2. 入布區段的使用玻璃纖維的蘿拉，成環的方式使用非接觸式蒸氣下壓；出步的部份亦盡可能地減少與印刷面之間的接觸



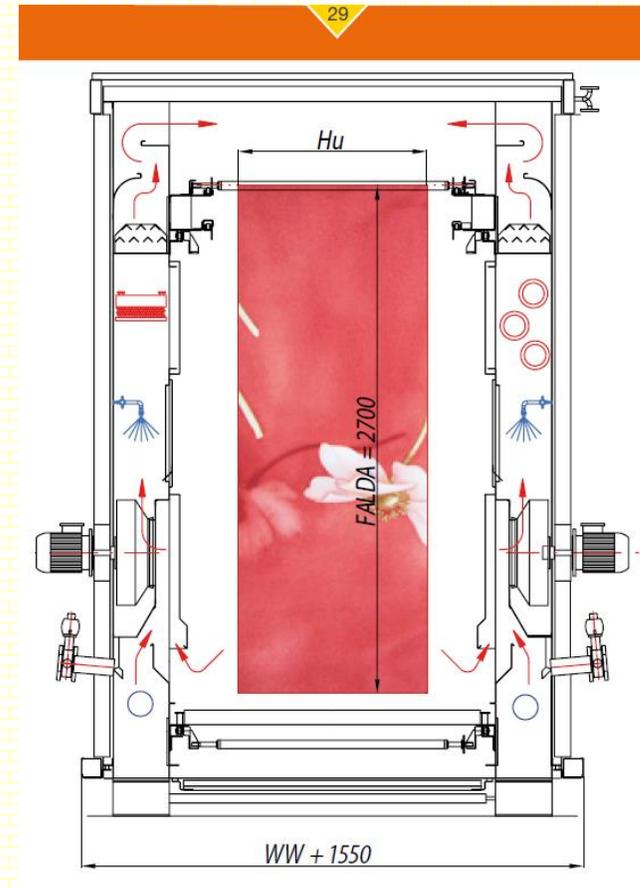
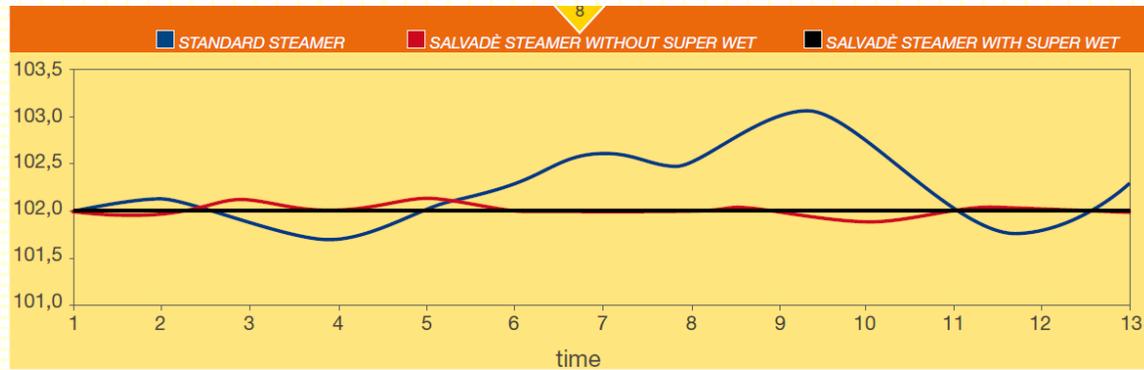
# SALVADE' VPM 蒸箱提供您數位印花解決方案

自動的掛布桿跨距調整不同的布種跨距間的需求



# SALVADE' VPM 蒸箱提供您數位印花解決方案

採用獨家的專利**super wet** 有效的使濕度跟溫度穩定性及一致性達到反應時間最佳化



# SALVADE' VPM STEAMER FOR DIGITAL PRINTED FABRIC... *“the solution!”*

5. 掛布桿的自轉速度可以單獨控制可以防止掛布桿造成的痕跡，及布邊卷邊

