

熱熔膠於人工皮(水膠體敷料)應用之設備

外傷敷料應用

在一般市售的外傷敷料中，親水性敷料類的產品如除疤貼、人工皮(水膠體敷料)、痘痘貼等，其成分裡皆以熱熔膠為主體。為了要可以有效地吸收傷口所滲出的組織液，使傷口保持濕潤，加速細胞的生成以及傷口的復原，在這些敷料產品的製程中，會在感壓型熱熔膠中混合甲基磺酸纖維素鈉(CMC)吸水分子，而後塗佈於PET離形膜上，再與PU膜進行貼合，最後經過模切成型、裁切、包裝，成為可銷售的產品。



原有的問題

然而，這些敷料所使用的特殊膠材，由於含有CMC等添加物，使其黏度增高，且容易碳化與沉澱，造成生產設備的流道阻塞，而導致塗佈不良品的產生，以及需要時常停機清潔保養。

諾達整合解決方案

諾達對於熱熔膠外傷敷料應用有著豐富的經驗，在除疤貼片、人工皮、2D/3D痘痘貼等應用累積了許多成功案例，可以協助客戶從膠材的選用、塗佈設備與貼合機的設計和配置，到最後產品的包裝，進行整套生產流程與產線的規劃。

其中，諾達的塗佈設備透過特殊的流道設計，以及最合適的濾網選擇，使膠材所產生的碳化物及沉澱物不再經常阻塞塗佈設備的流道，解決了不良品和停機的問題，降低客戶的生產成本，提高生產效能。透過整體性的規劃，可以讓客戶短時間內即可瞭解外傷敷料的製程，並能快速投入生產。



NORDA 諾達股份有限公司 Norda Co., Ltd.

桃園總公司

地址：桃園市龜山區萬壽路一段492之14號6樓
電話：02-82097066
傳真：02-82097022

台南服務處

地址：台南市安南區安通路六段86號之13B
電話：06-2477916
傳真：06-2477906

www.norda.com.tw
EMAIL : Info@norda.com.tw

台中服務處

地址：台中市西屯區中科路1388號
電話：04-24510093
傳真：04-24525302

中國東莞服務處

地址：東莞市東城區東城中路輝煌大廈4樓C9, C10
電話：(+86) 769-22508769
傳真：(+86) 769-22389407

