

用於**藥品加工和包裝**的材料



在當今藥品工業的競爭中，藥品的生產和包裝線正日益快速而有效的發展，高速加工會產生更多的磨擦、熱量和噪音，部件必須能承受嚴格的清潔和消毒程式。

瑞士工程塑料制品公司備有眾多的材料，可以滿足這些要求。高性能的塑膠設計為自潤滑型，可承受高頻率的熱化學沖洗，光滑的表面，以及與不銹鋼相比較低的粘著性，使得這些材料更易于清洗。

由於塑膠比金屬輕，重量的減輕使速度和頻率更快。如果部件斷裂，色別信號可提供至關重要的幫助，能認人快速做出反應，且容易更換。

其結果是減少停機時間，提高性能和節約成本。我們用於藥品工業的材料符合北美和歐洲的條例，符合USP或FDA的最高標準。

我們可提供最高性能的塑膠，如棒材、板材或管材，用於機加工或作為成品部件。憑借60多年的專業經驗，我們獨特的服務渠道向客戶提供了將理念融入市場的平臺。

讓瑞士工程塑料制品公司幫助你們創建起完美的醫療應用領域吧！





更多詳情，請瀏覽以下網站
www.quadrantplastics.com

經銷單位

效益是市場的源泉

藥品製造廠商需要特殊的設備和機器以滿足常規標準和高速有效的環境。使用冷和溫水加上清潔劑和其他更有效的化學清潔劑，如硝酸或過氧化氫，進行經常性消毒，是當今工業的準則。我們的材料適於自潤滑的設計。由於塑膠比其他材料具有重量輕的優點，按比例放大大部件是沒有問題的。

部件可以使用我們尺寸穩定的材料進行機加工以達到更小誤差。備有各種顏色以辨別藥品的污染並減少停機時間。

應用案例



ERTALYTE® TX用於生產藥片的旋轉式壓片機上的活塞導向閥

要求：導向器的運行如同一種凸輪，需要在2.7米/秒的速度下活塞進行正弦上下運動。當壓片機圓盤傳動帶轉動時即進行此種操作，因此，複雜的機加工就能得到必要的幾何圖形。

選用材料：ERTALYTE®TX 材料製作的部件可以完成全部操作。材料具有摩擦係數低、耐磨性極好及優越的機械性能。

效益：無需潤滑脂，可提供一個理想的清潔生產環境。



SYMALIT® ETFE CGS/FRP溴和氯清潔器

要求：具有複雜幾何圖形的清潔器，直徑為1.82米，總高度為8.53米，需要焊接。用於生產藥品的清潔器需防溴和氯，同時承受高壓和溫度達88 C的真空條件。

選用材料：SYMALIT®ETFE GGS/FRP為雙層結構(熱成型型頭以減少焊條使用的數量)。

效益：優越的耐化學性能，溫度可耐155°C，表面光滑，減少污染，如同不銹鋼一樣不生銹，維護成本低，壽命長久。

香港（亞太區總部）

瑞士工程塑膠(亞太區)有限公司
 香港新界元朗屏山大道村108號
 電話：(852) 2470 2683
 傳真：(852) 2478 9966
 電子郵件：epp.asia@qplas.com
 全球網址：http://www.quadrantplastics.com

廣州

瑞士工程塑膠(亞太區)有限公司
 (廣州代表處)
 中國廣州環市東路368號
 花園大廈842室 (郵編 510064)
 電話：(86 20) 8333 8999 轉842
 直線：(86 20) 8365 2759
 傳真：(86 20) 8365 2762

上海

跨駿塑膠貿易(上海)有限公司
 中國上海浦東新區張楊路707號
 生命人壽大廈1005室 (郵編 200120)
 電話：(86 21) 5835 8918
 傳真：(86 21) 5835 8133