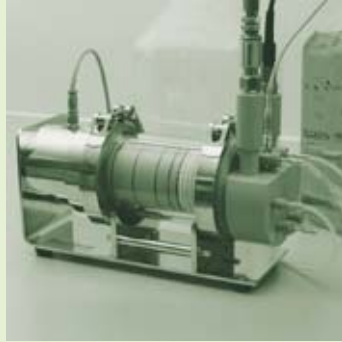


應用於**生物工藝和試驗**的材料



在當今需求日益增長的生命科學市場中，生產廠需要在生物工藝領域佔據快速發展的領先地位。部件應能承受大幅度的溫度變化，能承受由表面活性劑，酸和嚴格的消毒程式所進行的清潔，同時需要尺寸穩定。

瑞士工程塑料制品公司可滿足這些要求。我們的材料可以承受通常使用的大量的清潔和清理的液體，適用於最有效的消毒方法，包括環氧乙烷氣，蒸汽和伽馬輻射消毒方法。

我們的生命科學等級材料符合FDA，ISO10993或USP準則。所進行的例行生物相容性檢測對於加速開發周期和降低成本起關鍵作用。

對於LSG材料，瑞士工程塑料制品公司亦從原料到型材進行全程跟蹤，因此對於用戶來講是安全的：每個產品依據其全部的生產資料有一個唯一的批號。

我們可供高性能的塑膠如棒材、板材及管材，用於機加工或作為成品供應。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

不論你是用人體細胞培養物，DNA探針分析儀，聚合酶連鎖反應儀還是用質譜分析儀來製造最新的生物反應器，我們提供的材料適合於所有用途所約束的條件。瑞士工程塑料制品公司材料是代替不銹鋼，減少銹蝕，易於機加工和清潔的有效降低成本的材料。裝配時間短，重量輕及多功能的性能更加突出了材料的優點。產品全程可追溯性、穩定的質量以及技術支持是我們眾多服務中的一部分。由於瑞士工程塑料制品公司的存在，令你們在高端技術和日益增長的市場需求方面充滿信心。

應用案例



用於生物反應器部件的KETRON®PEEK LSG材料

要求：生物反應器用微生物通過連接的或懸浮的生物系統降解水中污染物。生物反應器中使用的塑膠件有可能會出現物質浸出，這樣會削弱這種系統的效果。用強化化學劑及嚴格的消毒技術，如高壓鍋或在溫度170-180°C中幹熱的方法進行清潔工作。

選用材料：KETRON®PEEK LSG具有所需要的機械、熱和化學性能，可以很好地適應這種環境。

效益：效率高且可靠。



用於溫度控制振蕩器的ACETRON®LSG材料

要求：試驗室系統使用的探針是振蕩器來控制的，這種用途需要平直度和良好的尺寸穩定性。其基本的原理要求冷卻和加熱至一定的溫度。

選用材料：ACETRON®LSG即可提供所需的尺寸穩定性，同時具有極好的機加工性能。

效益：重量輕，成本低及壽命長久。

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