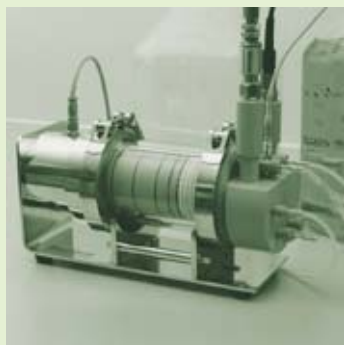


## 应用于**生物工艺和试验**的材料



在当今需求日益增长的生命科学市场中，生产厂需要在生物工艺领域占据快速发展的领先地位。部件应能承受大幅度的温度变化，能承受由表面活性剂，酸和严格的消毒程式所进行的清洁，同时需要尺寸稳定。

瑞士工程塑料制品公司可满足这些要求。我们的材料可以承受通常使用的大量的清洁和清理的液体，适用于最有效的消毒方法，包括环氧乙烷气，蒸汽和伽马辐射消毒方法。

我们的生命科学等级材料符合FDA，ISO 10993或USP准则。所进行的例行生物相容性检测对于加速开发周期和降低成本起关键作用。

对于LSG材料，瑞士工程塑料制品公司亦从原料到型材进行全程跟踪，因此对于用户来讲是安全的：每个产品依据其全部的生产资料有一个唯一的批号。

我们可供高性能的塑胶如棒材、板材及管材，用于机加工或作为成品供应。凭借60多年的专业经验，我们独特的服务渠道向客户提供了将理念融入市场的平台。

让瑞士工程塑料制品公司帮助你们创建起完美的医疗应用领域吧！





更多详情，请浏览以下网站  
[www.quadrantplastics.com](http://www.quadrantplastics.com)

经销单位

## 效益是市场的源泉

不论你是用人体细胞培养物，DNA探针分析仪，聚合酶连锁反应仪还是用质谱分析仪来制造最新的生物反应器，我们提供的材料适合于所有用途所约束的条件。瑞士工程塑料制品公司材料是代替不锈钢，减少锈蚀，易于机加工和清洁的有效降低成本的材料。装配时间短，重量轻及多功能的性能更加突出了材料的优点。产品全程可追溯性、稳定的质量以及技术支持是我们众多服务中的一部分。由于瑞士工程塑料制品公司的存在，令你们在高端技术和日益增长的市场需求方面充满信心。

### 应用案例



#### 用于生物反应器部件的KETRON®PEEK LSG材料

**要求：**生物反应器用微生物通过连接的或悬浮的生物系统降解水中污染物。生物反应器中使用的塑胶件有可能出现物质浸出，这样会削弱这种系统的效果。用强化学剂及严格的消毒技术，如高压锅或在温度170-180°C中干热的方法进行清洁工作。

**选用材料：**KETRON®PEEK LSG具有所需要的机械、热和化学性能，可以很好地适应这种环境。

**效益：**效率高且可靠。



#### 用于温度控制振荡器的ACETRON® LSG材料

**要求：**试验室系统使用的探针是振荡器来控制的，这种用途需要平直度和良好的尺寸稳定性。其基本的原理要求冷却和加热至一定的温度。

**选用材料：**ACETRON® LSG即可提供所需的尺寸稳定性，同时具有极好的机加工性能。

**效益：**重量轻，成本低及寿命长久。

## 香港（亚太区总部）

瑞士工程塑胶(亚太区)有限公司  
 香港新界元朗屏山大道村108号  
 电话：(852) 2470 2683  
 传真：(852) 2478 9966  
 电子邮件：epp.asia@qplas.com  
 全球网址：http://www.quadrantplastics.com

## 广州

瑞士工程塑胶(亚太区)有限公司  
 (广州代表处)  
 中国广州环市东路368号  
 花园大厦842室 (邮编 510064)  
 电话：(86 20) 8333 8999 转842  
 直线：(86 20) 8365 2759  
 传真：(86 20) 8365 2762

## 上海

跨骏塑胶贸易(上海)有限公司  
 中国上海浦东新区张杨路707号  
 生命人寿大厦1005室 (邮编 200120)  
 电话：(86 21) 5835 8918  
 传真：(86 21) 5835 8133