

用于**药品加工和包装**的材料



在当今药品工业的竞争中，药品的生产和包装线正日益快速而有效的发展，高速加工会产生更多的摩擦、热量和噪音，部件必须能承受严格的清洁和消毒程式。

瑞士工程塑料制品公司备有众多的材料，可以满足这些要求。高性能的塑胶设计为自润滑型，可承受高频率的热化学冲洗，光滑的表面，以及与不锈钢相比较低的粘著性，使得这些材料更易于清洗。

由于塑胶比金属轻，重量的减轻使速度和频率更快。如果部件断裂，色别信号可提供至关重要的帮助，能让人快速做出反应，且容易更换。

其结果是减少停机时间，提高性能和节约成本。我们用于药品工业的材料符合北美和欧洲的条例，符合USP或FDA的最高标准。

我们可提供最高性能的塑胶，如棒材、板材或管材，用于机加工或作为成品部件。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

经销单位

效益是市场的源泉

药品制造厂商需要特殊的设备和机器以满足常规标准和高速有效的环境。使用冷和温水加上清洁剂和其他更有效的化学清洁剂，如硝酸或过氧化氢，进行经常性消毒，是当今工业的准则。我们的材料适于自润滑的设计。由于塑胶比其他材料具有重量轻的优点，按比例放大大部件是没有问题的。

部件可以使用我们尺寸稳定的材料进行机加工以达到更小误差。备有各种颜色以辨别药品的污染并减少停机时间。

应用案例



ERTALYTE® TX用于生产药片的旋转式压片机上的活塞导向阀

要求：导向器的运行如同一种凸轮，需要在2.7米/秒的速度下活塞进行正弦上下运动。当压片机圆盘传动带转动时即进行此种操作，因此，复杂的机加工就能得到必要的几何图形。

选用材料：ERTALYTE®TX 材料制作的部件可以完成全部操作。材料具有摩擦系数低、耐磨性极好及优越的机械性能。

效益：无需润滑脂，可提供一个理想的清洁生产环境。



SYMALIT® ETFE CGS/FRP溴和氯清洁剂

要求：具有复杂几何图形的清洁剂，直径为1.82米，总高度为8.53米，需要焊接。用于生产药品的清洁剂需防溴和氯，同时承受高压和温度达88°C的真空条件。

选用材料：SYMALIT®ETFE GGS/FRP为双叠层结构(热成型头以减少焊条使用的数量)。

效益：优越的耐化学性能，温度可耐155°C，表面光滑，减少污染，如同不锈钢一样不生锈钢，维护成本低，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