

## 亲水涂层

使用我们的光滑涂层  
改善您的设备性能

TELEFLEX MEDICAL OEM 为全球医疗器械制造商提供产品开发和生产服务，是该领域的市场领导者。我们的突出优势是广泛的垂直整合能力、精深的专长、重视可制造性的设计和数十年的经验。

我们的服务包括

- 产品理念开发
- 工程设计
- 可制造性设计
- 监管事务
- 材料选择和配制
- 原型制造、测试和验证
- 生产工艺开发
- 定制工具
- 制造
- 精加工操作
- 组装和包装

Teleflex Medical OEM 为您提供挤出、诊断与介入导管、球囊和球囊导管、专业缝合线、编织层、纤维和可生物吸收缝线、纱线和树脂方面行业一流的创新和新一代解决方案，值得您的信赖。更多信息请访问 [www.teleflexmedicaloem.com](http://www.teleflexmedicaloem.com)。

### 让我们来处理您的项目

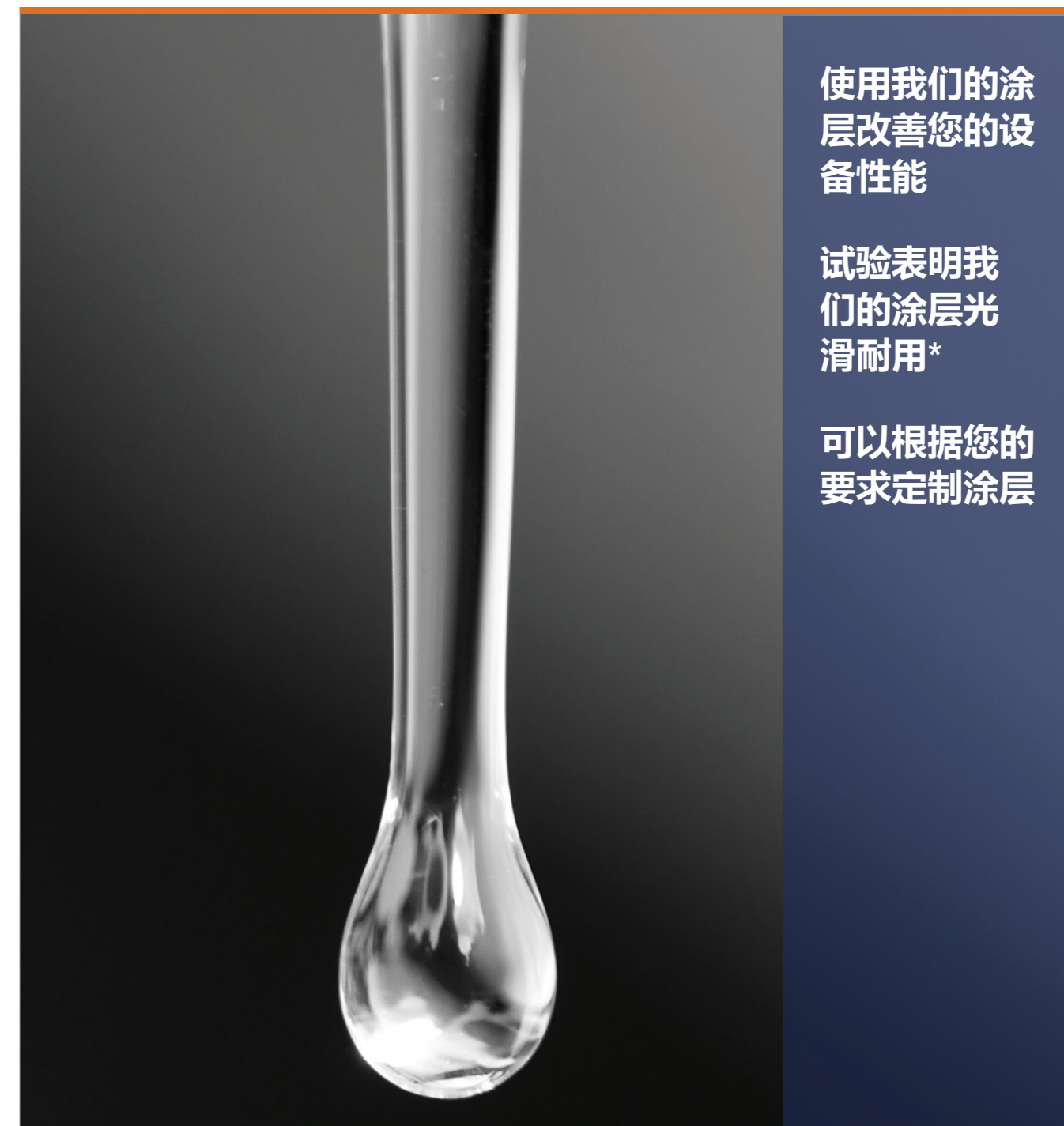
唐明金 (英文名: James)  
联系电话: 86 138 441 05757  
电子邮件: [mingjin.tang@teleflex.com](mailto:mingjin.tang@teleflex.com)

苏源 (英文名: William)  
联系电话: 86 138 236 32335  
电子邮件: [yuan.su@teleflex.com](mailto:yuan.su@teleflex.com)

网址: [www.teleflexmedicaloem.com](http://www.teleflexmedicaloem.com) 或  
[www.teleflexmedicaloem.cn](http://www.teleflexmedicaloem.cn)

©2017 Teleflex Incorporated. (泰利福) 公司。版权所有。Teleflex 和 “Work With The Experts” 是 Teleflex Incorporated 在美国和/或其他国家的商标或注册商标。其他注册商标均为其各自所有者的财产。4002-0517

## 亲水涂层



使用我们的涂  
层改善您的设  
备性能

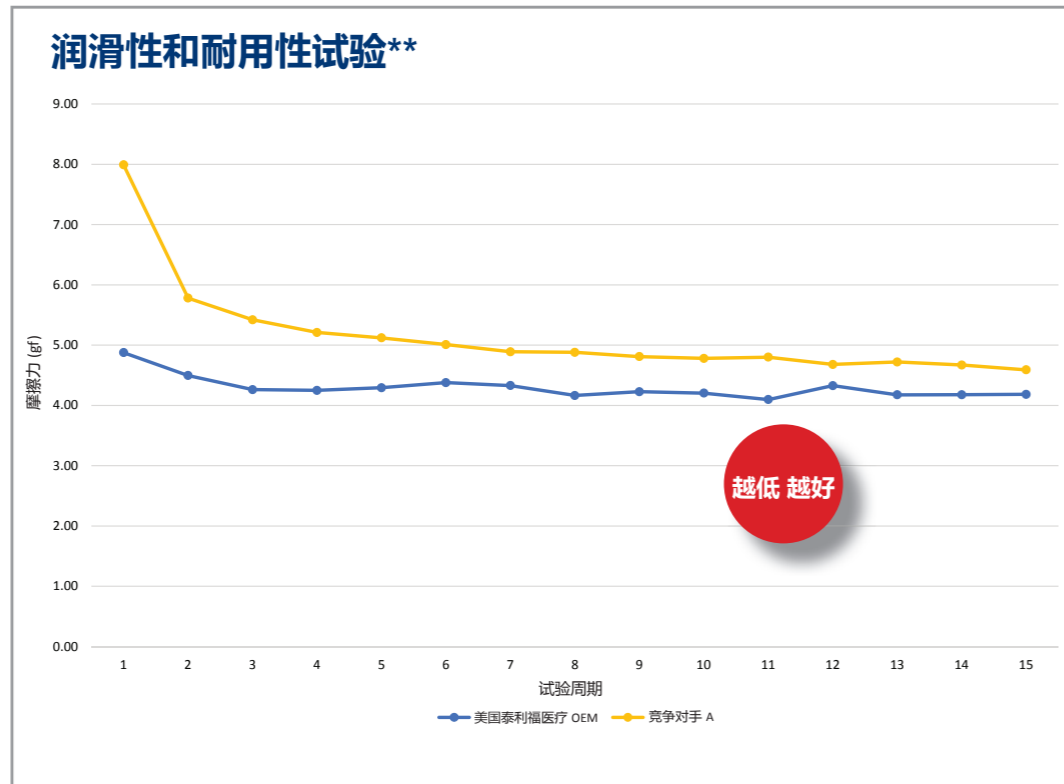
试验表明我  
们的涂层光  
滑耐用\*

可以根据您的  
要求定制涂层

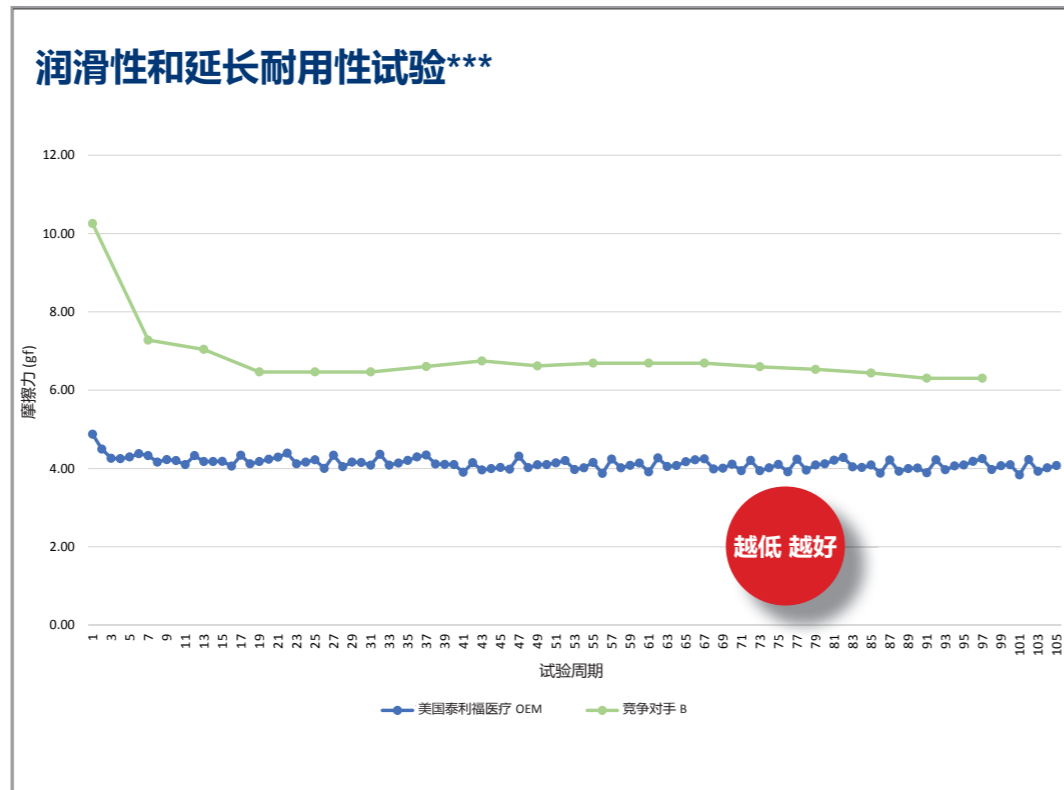
Work With The Experts™ (与专家合作)

# Teleflex Medical OEM 亲水涂层光滑、耐用\*

## Teleflex Medical OEM 涂层与竞争对手的比较



\*\*请注意：  
 • 使用 Harland FTS 摩擦力试验系统进行内部试验  
 • 在基于 Pebax® 的基体上试验



\*\*\*请注意：  
 • 竞争对手的数据来自其网站。此图显示了用 500 克的夹紧力拉动硅胶垫（橡胶垫夹在试样上）之间的涂层试样所要克服的阻力。  
 • 使用 Harland FTS 摩擦力试验系统对 Teleflex Medical OEM 涂层进行的同等试验  
 • 在基于 Pebax® 的基体上试验

## 使用我们的亲水涂层改善您的设备性能

- 亲水涂层可以降低所需的插入力，以此增进设备的控制、定位和跟踪
- 这种涂层可以减少对组织和脉管系统的损害
- 符合设备应用的可靠性需求

## 微粒计数低\*

- 符合 USP 788 标准

## 经证实的保存期稳定性\*

- 帮助您管理成本和供应挑战

## 我们提供广泛的垂直整合的设备开发能力

- 面向设备开发和制造的一站式解决方案 能够减少生产时间、成本和上市时间
- 经证实的涂层和基体粘附
- 可以根据您的要求定制涂层工艺

## 高性能涂层中的 Work With The Experts™

- 可定制专属涂层配制 以优化某些性能特征
- 全自动涂层应用技术和固化过程
- 在温湿度可控的净室内进行 UV 固化配制
- 经证实的生物相容性、消毒杀菌和保存期\*
- 法规主文件支持
- 我们的亲水涂层符合这些标准：
  - 细胞毒性：ISO 10993-5
  - 刺激：ISO 10993-10
  - 敏化：ISO 10993-10
  - EO 残留物：ISO 10993-7
  - 溶血：ISO 10993-4
  - 化学表征：ISO 10993-18

- 涂层和设备试验可以用于涂层表征和性能以及过程监测和控制：

- 配制
  - 粘性
  - 固体物百分比
- 涂层
  - 完整性
  - 润滑性
  - 耐用性
  - 微粒（符合 USP 788 标准）

\*请注意：试验数据包含在主文件中。