

**Tofflon 东富龙**



**Tofflon**

TUBE SEALING MACHINE &  
STERILE YIBUATING MANCHONH

无菌接管机

无菌封管机

专业技术服务于生物医药

# 东富龙 生命科学事业部



东富龙科技集团股份有限公司(SZ:300171) 成立于 1993 年,是一家为全球制药企业提供制药工艺、核心装备、系统工程整体解决方案的综合化制药装备服务商,产品应用于注射剂、固体制剂、化学原料药、生物工程、中药、医药、食品等领域。

东富龙生命科学事业部,聚焦于制药、医疗行业前端技术的研究和开发,形成仪器、设备、耗材(包括耗材、试剂、填料、过滤、包材等)多维一体的一站式服务。

- 在细胞治疗领域,为免疫细胞、干细胞、肿瘤细胞疫苗等制备生产提供整体解决方案;
- 在基因治疗领域,为核酸药物(mRNA/DNA)、病毒载体药物等研发及产业化提供整体解决方案
- **在生物样本库领域**,研发自动化样本存储管理系统,提供细胞、组织样本库整体解决方案;
- 在耗材领域,我们已经在一次性袋子(反应袋/配液袋/储液袋/冻存袋/冻存管)、试剂(培养基/冻存保护液)、填料、过滤(微滤/深滤/超滤/纳滤)、硬质包材形成了完善的耗材方案;
- 在消毒领域,致力于空气物表消毒、感染控制、终末消毒及多重耐药菌消毒,提供环境消毒整体解决方案。

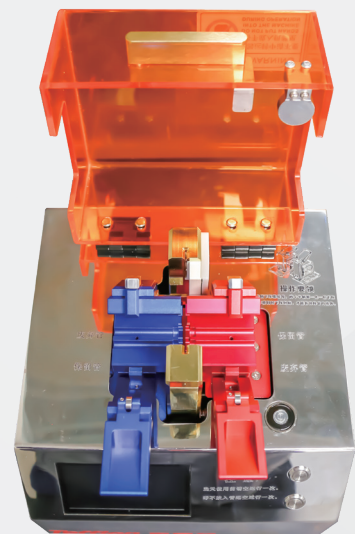
依托东富龙集团成熟的设计、制造、工程施工及覆盖全国的售后服务能力,东富龙生命科学事业部可更快速、专业的服务于生物制药行业。

## 无菌接管机 *Sterile Tubulating Machine*

无菌接管机是一个用户友好的管道焊接理想的无菌连接方案，可使用于 TPE 湿管和干管的任何组合来创建封闭系统的管道连接，保证了在洁净区和非洁净区，管道焊接的质量、可靠性及灵活性。广泛用于生物制药上下游管路连接。

## 产品特点 *Product Features*

- ✔ 产品支持外径从 1/4~1 八种规格 TPE 管材，同时支持干管、湿管任何组合的连接；
- ✔ 产品可以创造密闭的环境，无论在洁净区还是在非洁净区都可以保证管路连接的质量、无菌、稳定；
- ✔ 自动化控制，操作更便捷；部件色彩差异化设计，辨识度更高，操作更准确；
- ✔ 极简设计，外壳凹槽，便于搬运转移；顶部活动护盖保证操作过程中的安全性。



## 技术参数 *Technical parameter*

项目	描述
适配管件规格	外径: 1/4 5/16 3/8 1/2 7/16 5/8 3/4 1
管件材质	主体: 304 不锈钢; 零部件: 航空铝合金 (7 系铝合金如 7075); 焊接舱外壳材质 PMMA
应用环境	环境温度 15~35℃, 湿度 35-65%
连接时间	1.5-5.0 min (受软管规格、内部物料等影响, I 型时间低于 4 分钟, 二型时间低于 5 分钟)
连接方式	无菌连接
应用领域	生物制药领域与细胞治疗领域管路连接

## 无菌封管机 *Sterile tube sealing machine*

无菌封管机是一个用户友好的管道焊接理想的无菌断开方案，可用于 TPE 湿管和干管的任何管路断开操作，保证了在非洁净区，管道焊接的质量、可靠性及灵活性。广泛用于生物制药上下游管路断开操作。

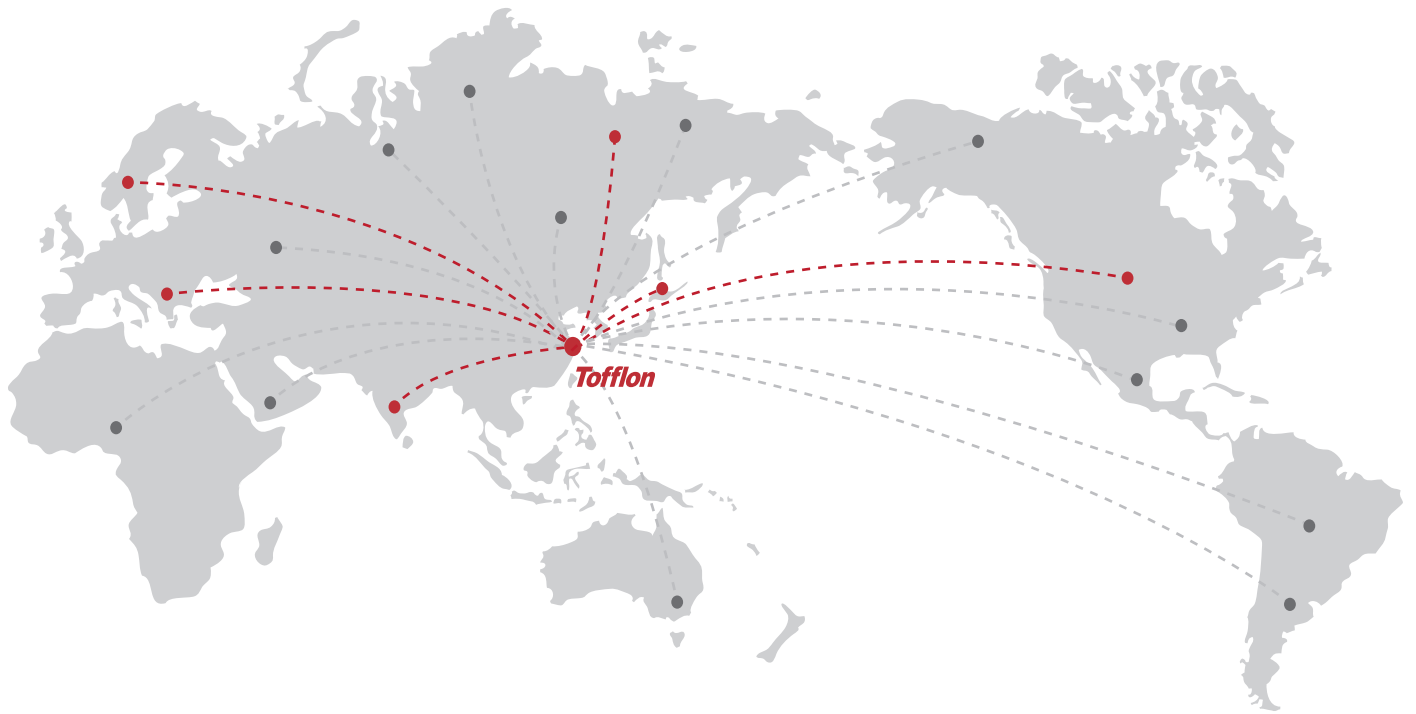
## 产品特点 *Product Features*

- ✔ 产品支持各种直径的 TPE 管材，同时支持干管、湿管的断开；
- ✔ 产品可以创造密闭的环境，无论在洁净区还是在非洁净区都可以保证管路接口的质量、无菌、稳定性；
- ✔ 体积小巧，产品更加轻便，便于携带，底部挂钩设计便于特殊位置的悬挂放置；
- ✔ 触摸屏与按键控制结合，触感反馈更强；自动化控制，使用更加方便。



## 技术参数 *Technical parameter*

项目	描述
适配管件规格	外径: 1/4 5/16 3/8 1/2 7/16 5/8 3/4 1
管件材质	主体: 304 不锈钢; 零部件: 航空铝合金 (7 系铝合金如 7075); 焊接舱外壳材质 PMMA
应用环境	环境温度 15~35°C, 湿度 35-65%
断开方式	无菌
应用领域	生物制药领域与细胞治疗领域管路连接



专业技术服务于生物医药  
Expertise In Bio-pharmaceutical

此样本版权属于东富龙所有，任何个人或企业不得转载。部分图片，数据不一定与标准配置相同，东富龙保留更改权，欲了解更多信息，敬请登陆公司官方网站。

**Tofflon 东富龙** 东富龙生命科学事业部

公司地址：上海市闵行区都会路139号二幢五楼

邮政编码：201108

联系电话：021-64909996-338

官网网址：www.tofflon-lifescience.com

Address: No.139,Duhui Road,Shanghai,China 201108

Tel: +86 21 6490 1123 / 6490 6201

Fax: +86 21 6490 5148 / 6490 6202

E-mail: lifescience.info@tofflon.com

Website: www.tofflon-lifescience.com