

拆卸脚踝

(连接缓冲器、脚踝衬套和站立中期衬垫)

- 1 利用 FootHorn 套上/脱下脚壳。脱下 CPI 短袜。必要时进行更换。
- 2 用 6 mm 和 4 mm 六角扳手拆下轴销螺丝。
- 3 将销导套安装到轴销上。推压并顺时针旋转销导套。
- 4 从销导套上拧松轴销。将其从踝骨上拆下。
- 5 拆下踝骨。找到后缓冲器、踝骨衬套和站立中期衬垫。
- 6 为方便重装，请从脚踝衬套、衬套凹槽以及站立中期衬垫接触面内部和外部润滑轴销。然后反向执行步骤 1-4。
用 4 N·m (36 in·lbs) 的扭矩拧紧轴销螺丝。



请勿润滑前后缓冲器。

拆卸前脚掌 (连接前缓冲器和下衬套)

- 1 若要拆下预载插件，请将预载工具置于假足之上，消除插件负载。拧紧前脚手柄，将凸轮杆扳向任何一侧。有关详细操作说明，请参阅“预载工具技术贴士”。
- 2 按踝骨操作说明 (如上) 拆下前缓冲器和轴销。
- 3 拆下前脚掌。找到下衬套。
- 4 为方便重装，请从下衬套内部和外部润滑轴销。然后反向执行步骤 1-4。用 4 N·m (36 in·lbs) 的扭矩拧紧轴销螺丝。

GAIT MATCHING® 操作指南

若对变更步态匹配有任何问题，请联系 College Park 技术服务人员。

质保检验和维护信息

College Park 建议按照以下质保检验计划安排病人进行假足检查。

病人体重和/或冲击力较大时可能需要更频繁的检查。软构件的磨损程度取决于病人体重、冲击力和环境。我们建议每次进行质保检验时，检查以下适用零件是否存在过度磨损和疲劳。必要时进行更换。

- 软构件 (拆卸、检验和重新润滑)
- 复合体和连接件
- CPI 短袜
- 脚壳

TRUSTEP 质保检验计划：六个月，然后每年检查一次。

技术协助/紧急服务 (24-7-365 全天候)

College Park 正常工作时间为周一至周五 8:30 AM - 5:30 PM (美国东部标准时间)。在此时间之外，您可以拨打紧急技术服务电话，联系 College Park 销售代表。



COLLEGE PARK INDUSTRIES
27955 College Park Dr.
Warren, MI 48088 USA

EMERGO 欧洲
Prinsessegracht 20, 2514 AP
The Hague, Netherlands

美国制造 CE
188 CHI INS TS TIS 170329

澳大利亚赞助商
EMERGO 澳大利亚
Level 20, Tower II
Darling Park
201 Sussex Street
Sydney, NSW 2000
Australia

©2017 College Park Industries, Inc. 保留所有权利。College Park, Trustep 和 Gait Matching 是 College Park Industries 公司的注册商标。



产品特点：

- 三轴功能
- 高度定制
- 解剖学运动和舒适性

包装内容	所需工具
(1) 只 Trustep 假足 (1) 个脚壳 (1) 只 CPI 短袜 (1) 只密封靴 (按需提供) (1) 支 TruLub 润滑剂 (1) 个外部支撑块套件 (仅外部)	2 号十字头螺丝刀 扭矩扳手 4 mm 和 6 mm 六角扳手 FootHorn 销导套 预载工具 可选 外部塔架工具包 (仅外部)

假足构件

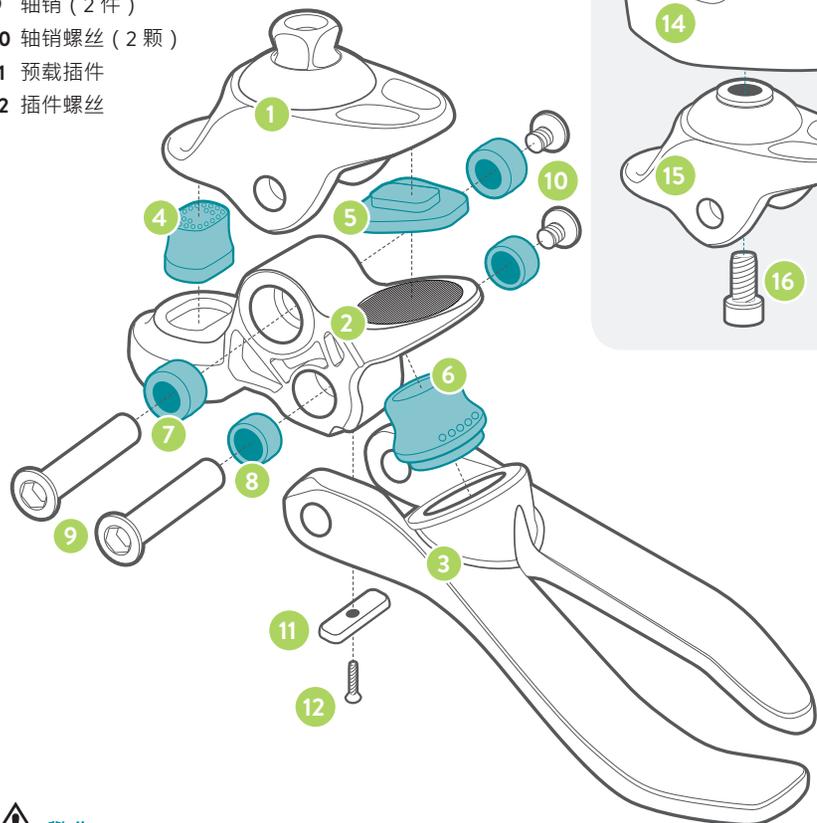
下图帮助您熟悉 Trustep 的独特零件。这些零件在说明书中进行了引用说明，用于组装假足或在寻求技术服务时参考。

构件

- 1 踝骨
- 2 踵骨
- 3 前脚骨
- 4 后缓冲器
- 5 站立中期脚垫
- 6 前缓冲器
- 7 脚踝衬套 (2 件)
- 8 低位衬套 (2 件)
- 9 轴销 (2 件)
- 10 轴销螺丝 (2 颗)
- 11 预载插件
- 12 插件螺丝

可选外部安装件

- 13 外部塔架工具
- 14 外部支撑块
- 15 外踝骨
- 16 外部安装螺栓
扭矩为 61 N·m (45 ft·lbs)



警告

- 请勿使本品接触极端 pH 环境或腐蚀性物质 (水、盐水或其他液体)。
- 若不遵守该技术说明书或在有限质保范围之外使用本品，可能会对病人构成伤害或损坏产品。
- 拆解、改造或拆卸脚壳，或再次拆卸或改造产品构件会使质保失效。

一般说明

内骨骼安装

只能使用优质近端内骨骼构件 (30 mm)。

外骨骼安装

- 1 拆下外踝骨，然后用定向防转销连接到 College Park 外部支撑块上。在安装螺栓上涂抹 Loctite® 242 螺纹胶。用 61 N·m (45 ft·lbs) 的扭矩拧紧。若要跳过校准和层压操作，请转至第 9 步。
- 2 若使用可校准的外部选件，可用四颗 6 mm 螺丝将外部塔架工具连接到外部支撑块上。用 15 N·m (11 ft·lbs) 的扭矩拧紧。
- 3 将 30 mm 内构件连接在外部塔架工具上，然后临时安装接受腔。
- 4 重新将踝骨连接至假足上，套上 CPI 短袜和脚壳，然后进行动态校准。
- 5 从外部支撑块上拆下假足。
- 6 将校准后的假体安装在迁移夹具上。将接受腔和外部支撑块锁固到位。
- 7 拆下内构件和外部塔架工具。
- 8 利用所需的方法桥接外部支撑块和接受腔，然后从夹具上拆下。根据所需表面光洁度进行成型和层压。请勿拆下外部支撑块顶部的泡沫。
- 9 重新将踝骨连接至踵骨上。重装假足，然后套上 CPI 短袜和脚壳。

动态调节

预期效果	校准方式变更	构件变更
更紧致的脚趾反应	使 Trustep 产生跖屈，或向后移动负载线	将前缓冲器向上调紧一步
更松弛的脚趾反应	使 Trustep 产生背屈，或向前移动负载线	将前缓冲器向下调松一步，或使用 MIN 插件
更紧致的脚跟反应	使 Trustep 产生背屈，或向前移动负载线	将后缓冲器向上调紧一步
更松弛的脚跟反应	使 Trustep 产生跖屈，或向后移动负载线	将后缓冲器向下调松一步
增大/减小旋转、倒置或翻转	—	变更脚踝衬套

静态校准

为发挥最佳功能，请将病人体重平衡置于前脚掌与脚跟之间。负载线在 1/3 脚跟杆至 2/3 脚趾杆处将假足一分为二。

请前往我们的 YouTube 频道观看假足组装/拆卸视频：www.YouTube.com/CollegeParkInd