



机场行业

合作伙伴 — 与您携手同行

FLEXCO

FLEXCO 提升了机场行业在行李 送达方面的信心



FLEXCO 简介

在过去的 110 多年里，Flexco 始终致力于开发能够满足客户不断变化的需求的带式输送机解决方案。Flexco 致力于应用最先进的知识和设备，使带式输送机产品能够高效用于机场行业。凭借可让带式输送机持续平稳运行同时减少维护的产品，Flexco 可以帮助机场行业以更少人力完成更多工作，从而及时完成旅客行李的转运。作为一家全球性公司，Flexco 在全球 150 多个国家/地区设有分支机构，利用当地的库存和人员为世界各地的机场提供协助。

机场行业合作伙伴

我们通过与客户进行密切合作，培养了深厚的关系，收获了行业专业知识，并赢得了带式输送机效率领域值得信赖合作伙伴的声誉。我们致力于细致入微地了解机场的日常挑战，以及提供品类齐全的带式输送机产品来降低停机时间成本。我们深知每次准时将行李送达给客户的重要性 — 我们愿意成为您的效率合作伙伴，帮助您最大限度地提高行李吞吐量。

行李分拣过程中的挑战

行李晚点或损坏会给航空公司和机场造成经济损失。直接相关的费用已经够糟糕了，如果再算上重新赢回客户的成本，那就更雪上加霜了。Flexco 提供各种解决方案，帮助您应对行李处理系统 (BHS) 中与行李相关的难题。

机场行业趋势



空中交通量增长
全球客运量预计
从 2022 年的
70 亿人次增长至
2041 年的 192
亿人次。



无接触式行李托运
96% 的航空公司和
72% 的机场计划到
2025 年实现无接触
式自助行李托运。



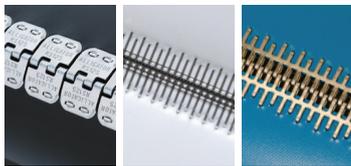
意外费用
行李未能抵达预定航
班可能会产生 100
美元或更高的额外处
理和送达费用。

值得信赖的带式输送机解决方案



分段转运板

Flexco 分段转运板是减少输送机转运过程中行李损坏和卡塞问题的关键解决方案。分段式设计允许转运板在接触输送带的情况下安装和运行，从而形成紧密密封，降低行李带、轮子和标签卡在转运点的可能性。



机械输送带紧固系统

Alligator® 卡钉、Clipper® 线钩和 Clipper® G-Series™ 均可快速安装，这对需要在危急故障期间拼接输送带很有帮助。这些机械带扣由高耐磨金属、高强度不锈钢制成，能够应对高速运行和输送大量行李的行李处理系统所面临的挑战。



NOVITOOL® AERO® 热压机

Novitool® Aero® 热压机是市场上最好、最快速的无缝热压机，能在短短 10 分钟内完成从预热到冷却的拼接过程。凭借独特压板设计形成平整的接头和一致的加热端面，接头能够在分流器下顺利通过，降低了发生灾难性接头故障的可能性，从而延长了输送带的使用寿命。



NOVITOOL® PUN M™ 移动式打齿机

Novitool® Pun M™ 移动式打齿机可在输送机位置使用，并且不需要电源，从而加快了接头制作速度以节约停机时间。其精确的齿切割板可确保每次都能完美地完成齿切割。由于不需要锤子或打齿装置，因此进一步提升了安全性。



SMART CLAMP

在输送机上安装输送带接头时，Flexco Smart Clamp 是固定输送带最安全、最快速的方法。只需轻轻敲击楔形防冲击板，便可立即将夹具锁定在输送带上。无需拧紧、检查螺栓，使用后也无需松开螺栓。使用 Smart Clamp 时，当您完成输送带固定后，只需轻轻敲击拉环，楔形防冲击板就会分离，从而可以快速取下夹具。



CLIPPER® 845LD 输送带切割机

Clipper® 845LD 输送带切割机在切割作业期间采用全封闭切刀进行安全切割，可一次性快速精确地完成切割。直线切割有助于确保输送带直线跟踪。其双向刀片设计和双驱动轴可使操作员从输送带的任意一段切割输送带。



输送带直角切割激光工具

Flexco 输送带直角切割激光工具可快速产生精确的标记和切割线。如果拼接的输送带未正确切割成直角，可能导致输送带跑偏问题，并可能造成计划外输送机停机时间增加。



BHS (行李处理系统) 大幅增长

全球行李处理系统市场规模预计从 2023 年的 80 亿美元增长至 2030 年的 161 亿美元。



机场建设规模不断扩大

到 2030 年，全球机场建设规模预计达到 1.8 万亿美元。



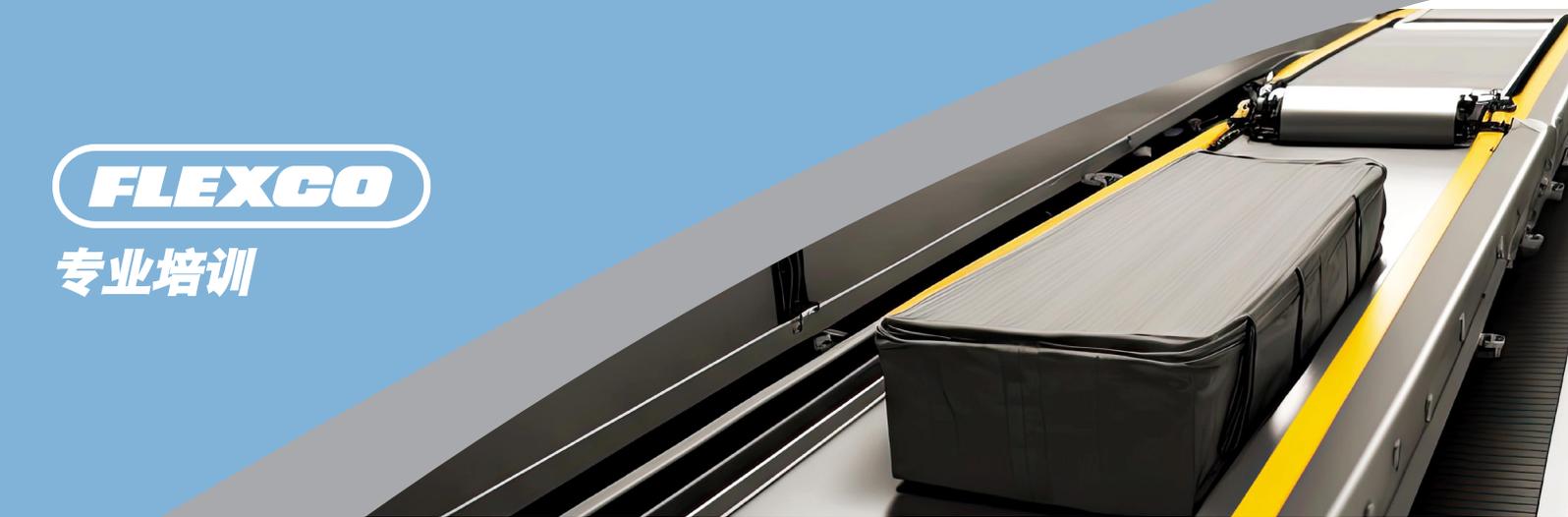
智能技术的应用

全球智能行李和跟踪技术市场规模预计从 2022 年的 21.5 亿美元增长至 2030 年的 91.7 亿美元。



FLEXCO

专业培训



随时随地提供 全球支持服务

Flexco 直接支持

Flexco 在全球 **13 个地点**进行了战略布局。我们有专业的销售、工程和服务团队来支持您的设施运营。

全球分销网络

Flexco 在 **150 多个国家/地区**设立了分支机构，可通过当地库存为您就近供货。这样一来，您就可以在自己需要时立刻获得所需产品。Flexco 同时建立有现场代表和全球分销合作伙伴两支团队，以真心致力于包裹行业未来的人士为基础。

Flexco 大学

由带式输送机生产力领域的专家授课。Flexco 大学可以为您提供**全天候**的培训和他技术支持。从课堂培训和现场授课到我们的在线培训课程，Flexco 大学为您提供了众多了解产品重要详情的机会，包括如何在要求最严苛的应用中使用它们。



请联系您当地的 Flexco 代表或经销商。
如要查找您所在地区的代表或经销商，请访问 Flexco.com。



FLEXCO

Partners in Productivity