



FedEx®

通用包装指南

通用包装指南

在 FedEx, 我们深信妥善包装能让您的货件安全无忧地抵达目的地。为此, 我们特别准备了通用包装指南, 涵盖包裹测量与称重、包装方法、封箱及贴标规范说明, 以及限制类货件的相关指南。

货件尺寸与重量限制

- 使用 FedEx Express 国际服务, 您可托运重量不超过 68 公斤 (150 磅)、长度不超过 274 厘米 (108 英寸) 且长度和周长合计不超过 330 厘米 (130 英寸) 的包裹。
- 使用 FedEx Express® Freight 服务, 您可托运单个重量达 68 公斤 (150 磅) 或以上的托盘包裹。重量超过 998 公斤 (2,200 磅)、高度超过 178 厘米 (70 英寸)、长度超过 302 厘米 (119 英寸) 或宽度超过 203 厘米 (80 英寸) 的货托, 需事先获得批准。FedEx Freight® 货件支持托盘或非托盘形式, 重量最高可达 9,072 公斤 (20,000 磅), 长度最高可达 21 英尺。

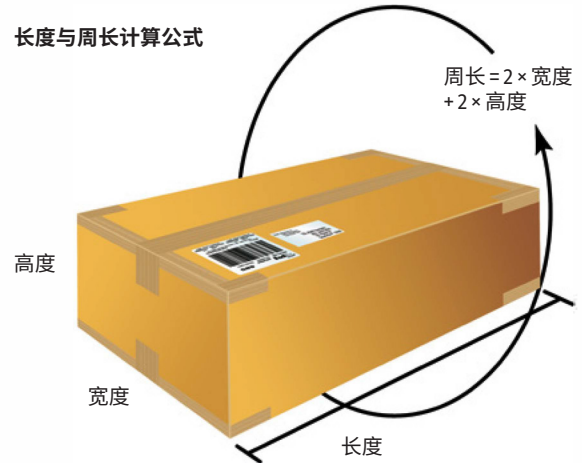
包裹重量超过 23 公斤 (50 磅) 时, 请在包裹对角处贴上黄黑相间的安全重货标签。

长度与周长测量

长度与周长的计算方式非常简单, 具体步骤如下:

- 测量包裹的长度、高度与宽度。
- 长度与周长的计算方式为: 长度 + 2 × 宽度 + 2 × 高度。
- 如果尺寸包含小数部分, 无论数值大小, 则一律进位至下一个整数厘米或英寸。

长度与周长计算公式



长度是指包裹或物品的最长边。

体积重量计算

包裹在体积较大但重量较轻的情况下, 则按体积重量计算费用。当体积重量大于实际重量, 则按体积重量计费。计算步骤如下:

- 以厘米或英寸为单位, 计算包裹的长 × 宽 × 高。如果尺寸包含小数部分, 无论数值大小, 则一律进位至下一个整数厘米或英寸。
- 若以厘米为单位, 结果除以 5,000; 若以英寸为单位, 结果除以 305。
- 对比体积重量与实际重量, 计费重量取两者中的较大值。

通用包装指南

- FedEx Express 包装只能用于 FedEx Express 包裹托运, 不得作其他用途。
- 您可以使用自备包装, 但须确保箱体坚固无损, 且所有折盖完整无缺。
- 礼品盒、鞋盒等纸板盒必须装入瓦楞纸板外箱中。
- 较重物品应使用双层瓦楞纸箱进行包装。

- 包裹必须完全置于外层运输容器或包装内。外层容器应采用瓦楞纸板材质。也可以使用塑料箱、木箱、金属箱等其他硬质容器,但将收取附加服务费。
- 如需托运 FedEx Express 货件,请前往“包装与托运包装材料”页面订购免费包装材料。
- 小型包裹需置于更大的瓦楞纸板外箱内。对于尺寸小于 18 厘米 × 10 厘米 × 5 厘米 (7 英寸 × 4 英寸 × 2 英寸) 的 Express 货件,需使用 FedEx Express 指定包装。
- 易碎物品需采用双层包装:内层小箱周围需铺垫至少 8 厘米 (3 英寸) 厚的缓冲材料。
- 每件物品需单独用缓冲材料包裹,并置于箱内居中位置,避免与其他物品及箱体的侧面、角落、顶部和底部接触。
- 装有液体的瓶罐需直立放置。需使用内密封件,并配备带有易撕断口的盖子。内层包装需具备防渗漏功能。
- 可能在常规处理过程中(如污损、标记或贴标签)受损的物品,应置于保护性外箱内。
- 对于异形或不规则形状的物品,至少需包裹并粘贴胶带固定所有尖锐边缘或突出部分。
- 密封包裹前,需在箱内放入额外的标签、名片或信笺抬头,注明寄件人的地址和电话,以及收件人的地址和电话。
- 复用纸箱托运前,需移除所有旧地址标签,并确保外箱无破洞、撕裂或边角凹陷。
- 卷状货物需装入 FedEx 快递筒、三角筒、瓦楞纤维板箱或采用板条箱包装。若采用板条箱包装,可能需支付额外处理附加费。

通用包装方法

以下是两种最常用包装方法的通用指南,以及针对异形或不规则形状货件的建议。

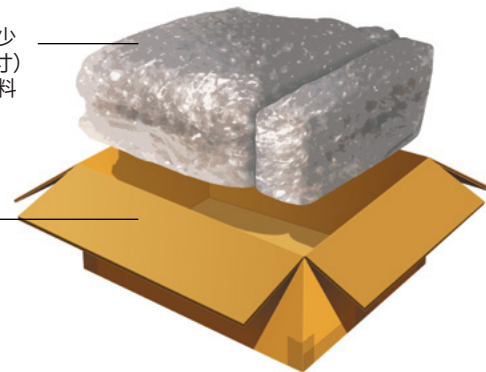
单层箱包装法

- 纺织品等非易碎品需装入坚固的外箱中托运。
- 需使用皱巴巴的报纸、填充颗粒或气泡膜 (Bubble Wrap®) 来填充空隙,防止运输过程中箱内货物晃动。
- 易受灰尘、水或潮湿影响的货物,需先装入塑料袋中。
- 小型零件或易洒落的颗粒状物品,需先装入结实的密封容器(如粗麻袋或防漏塑料袋),再装入坚固的外箱中。
- 密封包裹需采用 H 型封箱法。

单层箱 + 包裹物品

物品需用至少 8 厘米 (3 英寸) 厚的缓冲材料包裹

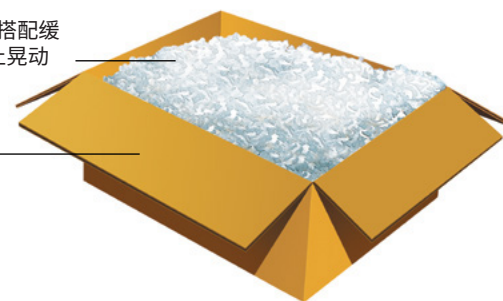
坚固外箱



单层箱 + 填充颗粒

非易碎品需搭配缓冲材料,防止晃动

坚固外箱



箱中箱包装法

- 每件物品需单独用至少 5 厘米 (2 英寸) 厚的气泡缓冲材料或泡沫材料包裹, 确保能紧密装入瓦楞纤维板内箱。
- 需使用皱巴巴的报纸、填充颗粒或其他缓冲材料固定内箱中的物品, 防止晃动。
- 采用 H 型封箱法密封内箱, 避免运输过程中意外开启。
- 外层箱需比内箱长、宽、高各至少多出 15 厘米 (6 英寸)。
- 需采用包裹或填充方式, 在内箱与坚固的瓦楞纤维板外箱之间填充缓冲材料。
- 易碎品需单独寄件, 每件物品需用至少 8 厘米 (3 英寸) 厚的气泡缓冲材料包裹。
- 内箱需用 8 厘米 (3 英寸) 厚的气泡缓冲材料包裹, 或在内箱与外箱的顶部、底部及四周空隙处填充至少 8 厘米 (3 英寸) 厚的填充颗粒或其他缓冲材料。
- 所有空隙均需用额外缓冲材料填满。
- 密封包裹需采用 H 型封箱法。

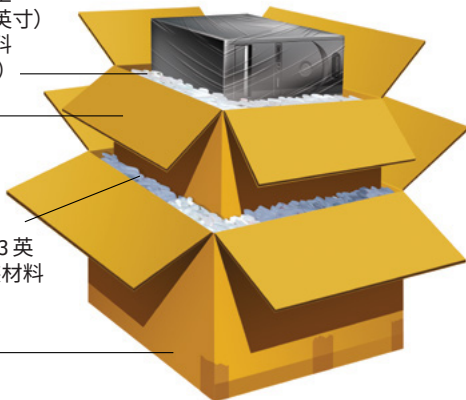
箱中箱+填充颗粒

四周需填充至少 5 厘米 (2 英寸) 厚的包装材料 (如填充颗粒)

内箱

四周需填充至少 8 厘米 (3 英寸) 厚的包装材料

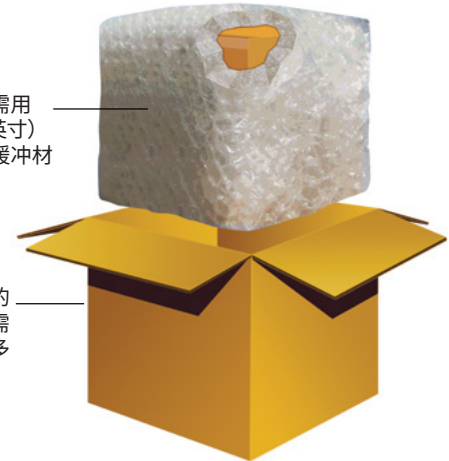
坚固外箱



箱中箱+气泡缓冲材料

内层小箱需用 5 厘米 (2 英寸) 厚的气泡缓冲材料包裹

坚固外箱的长、宽、高需比内箱各多出 15 厘米 (6 英寸)



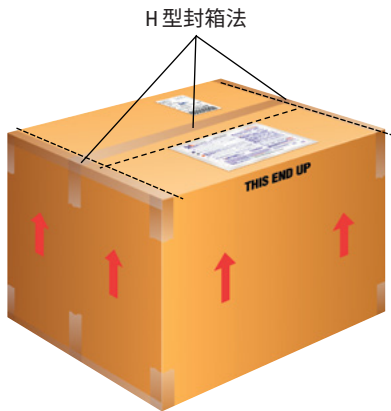
一票多件货件

探索将多个包裹合并成一个货件寄送的多项方案。若您希望所有包裹能在同一时间、同一地点送达, 以下建议将为您提供帮助。

- 采用套箱法: 将所有包裹装入一个大型瓦楞纤维板箱中。
- 确保大型瓦楞纤维板箱符合我们的尺寸与重量限制。
- 使用 FedEx Freight 服务进行托运。若多个包裹总重量超过 68 公斤 (150 磅), 可尝试使用 Freight 服务。如需了解更多信息, 请访问 FedEx Freight。

包裹密封

- 需使用压敏塑料胶带、水激活纸胶带(最低强度为 27 公斤/60 磅级)或宽度至少为 5 厘米(2 英寸)的水激活强化胶带。
- 胶带需均匀粘贴在箱盖和接缝处,覆盖外箱的顶部和底部。需采用 H 型封箱法。
- 禁止使用玻璃纸胶带、布基胶带、美纹纸胶带、绳子或绳索密封包裹。此外,禁止用缩膜包装、拉伸膜或气泡膜包裹外箱。



- 经 FedEx 包装服务组实验室批准后,可使用缩膜包装包裹发泡聚苯乙烯(EPS)泡沫冷藏箱。如需咨询批准事宜,可发送电子邮件至 packagingservices@fedex.com。禁止使用缩膜包装包裹瓦楞纤维板箱、瓦楞塑料箱或其他塑料、金属、木质运输箱。小型包裹的外箱禁止使用拉伸膜或气泡膜。
- 禁止使用金属、塑料或布制捆扎带固定包裹。包裹需采用 H 型封箱法妥善密封。

包裹地址与贴标

- 包裹内外均需放置递送信息,包括收件人和您(寄件人)的地址。
- 美国收件人的地址不可填写邮政信箱。FedEx Express 可向包括波多黎各在内的部分国际地区的邮政信箱递送,但您必须提供有效的电话、传真或电传号码。
- 需移除或划掉外箱上所有旧地址标签。
- 托运标签和装箱单需粘贴在包裹同一侧面,且方向一致。
- 禁止将标签缠绕在包裹边角,或直接粘贴在包裹边缘及接缝处。
- 托运标签需粘贴在包裹的最大表面上。虽然我们无法保证遵循“向上”箭头或“此面朝上”等标识,但正确粘贴托运标签有助于提高包裹按预期方向处理的概率。
- 为避免扫描问题,请勿在托运标签上粘贴胶带、包裹材料或其他覆盖物,此类覆盖物会导致条形码无法读取。
- 对于运输箱(包括展会展示箱)、高尔夫球包、滑雪板和行李箱等货件,需使用挂式标签。

需使用适用的路线标签、运单或地址标签



特殊货件包装

某些货件需遵循详细的合适包装说明,才能确保完好送达目的地。如需了解更多信息,可查看我们的专项包装指南,了解自行车、易碎品、电脑等特殊物品的包装方法。这些详细指南可在[如何包装](#)页面中找到。

特殊物品的包装指南包含具体的包装、密封、贴标和测试说明。下一页将提供针对无需特殊指南的物品的包装建议。

特殊物品通用指南

- **艺术品**: 需在玻璃表面以交叉图案粘贴美纹纸胶带, 防止玻璃碎裂飞溅。
- **照片与硬纸板**: 需将扁平物品粘贴在胶合板、塑料板或多层瓦楞纤维板缓冲材料等硬质材料上; 也可将印刷品夹在两块瓦楞缓冲垫之间, 并在所有接缝处将两块缓冲垫粘贴固定。
- **未冲洗胶片**: 装有未冲洗胶片的包裹需醒目标注相关标识。
- **弦乐器**: 需松开琴弦张力, 减轻琴颈承受的压力。将乐器装入坚固的箱子中, 并填充缓冲材料, 防止损坏。
- **印刷品**: 需将印刷品捆扎固定, 防止移位。充分缓冲后, 装入双层瓦楞外箱中。
- **卷状物品**: 需用多层加厚塑料膜将卷状物品紧紧包裹, 再用塑料包装胶带缠绕固定。包裹完成后, 装入 FedEx 快递筒或瓦楞纤维板箱中。对于因防护不足导致的损坏, FedEx 不承担责任。



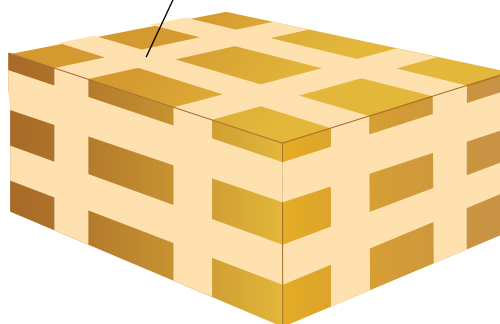
文件箱、储物箱、档案箱、资料箱、复印纸箱

此类箱子设计用途为托盘运输和存储, 不适合单独运输。但只要进行适当加固并符合特定参数要求, 也可成功托运。FedEx 可接收此类货件, 但强烈建议遵守以下标准:

- 货件总重量不应超过 14 公斤 (30 磅)。
- 托运时仅可使用全新、未损坏的箱子。使用旧箱子可能导致内件丢失或损坏。
- 需用宽度为 5 厘米至 8 厘米 (2 英寸至 3 英寸) 的压敏塑料运输胶带, 在箱子的长度、宽度和周长方向各缠绕固定两次。完成后, 胶带应在箱子各面形成“井字棋”图案。
- 若箱子未完全装满物品, 需用气泡膜、皱巴巴的牛皮纸 (而非报纸) 或填充颗粒等包装材料填满所有空隙。
- 对于分体式箱 (箱盖与箱体分离) 货件, 为便于识别, 需在箱盖和箱体侧面均粘贴托运标签。

若未满足上述建议, 且货件无法达到合规要求, 需将内件装入全新的瓦楞纤维板箱中, 或根据内件重量选择尺寸和强度合适的箱中箱包装。

“井字棋”封箱法



塑料袋包装通用指南

塑料袋或软信封属于非硬质/柔性包装, 材质可包括塑料、纸、织物等, 常见类型有聚乙烯 (PE) 袋、聚丙烯 (PP) 袋、纸袋、布袋、塑料/纸质气泡信封及单层瓦楞信封。塑料袋通常用于包装纸张、文件、衣物等可变形非易碎品。以下是使用塑料袋托运货件的最佳实践与注意事项。



通过 FedEx Express 托运危险品

将危险品交予 FedEx Express 托运时, 需同时遵守现行国际航空运输协会 (IATA) 航空运输规则及《FedEx Express 标准运输条件》。

如需了解最新的危险品指南、包装指南及其他相关信息, 请访问“危险品”页面。

最佳实践

- 使用厚度至少为 3 密耳的塑料袋
- 建议使用尺寸小于 48 厘米 × 33 厘米 × 13 厘米 (18 英寸 × 13 英寸 × 5 英寸) 的塑料袋, 较大物品应使用瓦楞纸箱包装
- 建议添加增强抗穿刺或抗撕裂性能的添加剂
- 气泡信封或衬垫纸袋仅能为非易碎品提供有限缓冲保护

注意事项

- 禁止使用 100% 再生或全可堆肥塑料袋
- 禁止使用塑料袋托运重量超过 2.5 公斤 (5 磅) 的物品
- 禁止使用塑料袋托运玻璃制品、液体、电子产品或其他易碎品
- 需缓冲保护的易碎品禁止使用塑料袋包装

Bubble Wrap 是 Sealed Air Corporation 的注册商标。

声明: 本包装手册旨在帮助 FedEx 客户减少因包装不当导致的货件丢失或损坏, 并非 FedEx 所接受托运物品的完整包装指南。我们对本手册中的信息不提供任何明示或暗示的担保。妥善包装是寄件人的唯一责任。若物品未完全装入外层运输容器, 可能需支付额外处理附加费。如需了解更多信息及补充指南, 请访问 FedEx 官网包装建议页面: fedex.com/en-sg/shipping/packaging.html。有关 FedEx® 递送服务的条款、条件及限制, 请参考最新版《FedEx 服务指南》。

2025 年 8 月更新