

# 国际货物运输中为什么要打托盘？

产品名称	国际货物运输中为什么要打托盘？
公司名称	深圳市中外港国际货运代理有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市罗湖区黄贝街道文华社区文华大厦东17B
联系电话	25108873 18194089586

## 产品详情

在国际物流中，货物运输经常被要求打托盘。那么，打托盘是什么意思？/一、打托盘的定义物流中的打托盘是指为便于装卸搬运、减少货损货差、提高装箱效率、降低物流成本，而将一定数量零散的货物打成托盘的形式——即从散货变成托盘货的过程。简而言之，就是把物品放到托盘上码好，打塑胶条固定，外层再用塑料膜裹一圈加固防水。托盘在实际中也经常被叫做“卡板”。与集装箱（海运集装箱，和航空集装箱——ULD）类似，托盘也是一种集装设备。现在已经广泛应用于各行各业，尤其是运输、仓储和流通领域。托盘被认为是20世纪物流业中的两大关键性创新之一（另一个关键性创新是集装箱，尤其是海运集装箱）。托盘（pallet）通常和叉车（forklift），或手推平板车，或液压车（俗称地牛）配合使用，可以极大提高物流效率，并且减少货损货差，在物流中发挥着无可估量的作用。二、常见的托盘分类1、木托盘：是以天然木材为原料制造的托盘。优点：价格较为便宜、维修相对简单。缺点：不防火、不防水、易受潮、易生虫、易腐烂。出口需要加工处理，手续多，增加企业成本。2、钢托盘：又叫金属托盘或铁托盘，用钢材或镀锌钢板制作而成优点：免熏蒸、结构坚固，承载力高，抗冲击力强。缺点：自重大、易生锈、易腐蚀、价格昂贵，只能在特定行业中使用。3、胶合板托盘：又称复合托盘、免熏蒸托盘，材料是由胶合板或复合板材质制成。优点：无虫蛀、免熏蒸、免消毒，不受时间限制。缺点：承载力低、不防火、不防水，大量用胶，无法在甲醛排放严格的市场使用。4、竹托盘：是以天然竹为原材料，经过加工制作而成的环保型免熏蒸托盘优点：免熏蒸、可回收、易维修、产品的价格竞争力很强，防水、防霉、防虫、绿色建材，与环保理念一脉相承。使用性能，承重能力高于木托盘，加工定制便利。缺点：外观整洁度有待提高，边角易出现毛刺。难以大规模，大批量化生产。5、塑料托盘：是用PP（聚丙烯）和HDPE（聚乙烯）两种环保材料注塑和吹塑成型的托盘优点：免熏蒸、外观整洁，易清洗、易消毒。使用寿命非人为损坏可达5年，且可回收重新利用，现代化塑料托盘已经可以定制规格尺寸。缺点：一些传统的塑料托盘成本高、强度低、抗冲击性能差。在结构和尺寸上有一些局限性。对使用环境的温度有一定要求。6、塑木托盘：采用塑木材料(WPC)，通过组装而成的各种规格的托盘，优点：免熏蒸、整体美观、易清洗、强度高、抗酸碱、耐腐蚀、不受潮、霉变、防虫抗菌、可回收并重新利用。缺点：价格较高，适用的客户有限。7、纸托盘：是将蜂窝纸板经特殊的冲压设备及模具冲压而成的托盘。优点：免熏蒸、百分之百回收效益、重量轻、强度高、减震、吸音、无钉、无蛀虫、刚性好、表面平整、稳定性高，缓冲性好、用料少。缺点：承载量小；防潮性，防撞性差，不可循环利用。三、打托盘操作步骤第一步：首先是材料的准备：托盘、拉伸膜、打包带；第二步：其次是工人码货：将码货分为4花、5花、6花等，根据货物和托盘的比例进行适当的分配；第三步：最后是打包带（如果客户需要）缠膜：可以起到固定货物不至于散架，还可以起到防潮的作用，最主要的是便于装卸。四、打托盘

注意事项1、托盘上的货物标签要面朝外，这样每个纸箱上的条形码在不用移动的情况下就能被扫描。2、货物托盘使用时，托盘叉口要在方便设备周转搬运的地方，以配合设备使用。3、货物堆码时，不建议超出托盘边缘，尽量选择尺寸和类型更适合这个商品的托盘；4、不要使用损坏或者来源不明的的托盘；5、当一个托盘上有多个不同类别的货物出运时，将货物分开打包这样就不容易在收货时造成错误。建议贴上提示不同货物种类的标识。6、建议将最重的商品堆叠在货物托盘底部；7、不要让纸箱超出托盘的边缘；8、打托盘必须接近标准高度，能够允许托盘空隙和堆叠机会。9、用缠绕膜对纸箱打托，确保缠绕膜完全覆盖托盘上的商品，这样能预防在运输中移动货物跌落，以及确保堆叠的托盘在运输中稳定。