

国际集装箱运输系统知识 (7) 集装箱码头各类货物的装箱操作 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/37/2021_2022__E5_9B_BD_E9_99_85_E9_9B_86_E8_c31_37133.htm

集装箱码头各类货物的

装箱操作 一、纸箱货的装箱操作 1. 纸箱装箱操作的注意事项

纸箱是集装箱货物中最常见的一种包装，一般用于包装比较精细的和质轻的货物。

(1) 如集装箱内装的是统一尺寸的大型纸箱，会产生空隙。当空隙为10cm左右时，一般不需要对货物进行固定，但当空隙很大时，就需要按货物具体情况加以固定；

(2) 如果不同尺寸的纸箱混装，应就纸箱大小合理搭配，做到紧密堆装；

(3) 拼箱的纸箱货应进行隔票。隔票时可使用纸、网、胶合板、电货板等材料，也可以用粉笔、带子等作记号；

(4) 纸箱货不足以装满一个集装箱时，应注意纸箱的堆垛高度，以满足使集装箱底面占满的要求。

2. 纸箱的装载和固定操作 (1) 装箱是要从箱里往外装，或从两侧往中间装；

(2) 在横向产生250 - 300cm的空隙时，可以利用上层货物的重量把下层货物压住，最上层货物一定要塞满或加以固定；

(3) 如所装的纸箱很重，在集装箱的中间层就需要适当的加以衬垫；

(4) 箱门端留有较大的空隙时，需要利用方形木条来固定货物；

(5) 装载小型纸箱货时，为了防止塌货，可采用纵横交叉的堆装法。

二、木箱货的装箱操作 木箱的种类繁多，尺寸和重量各异。木箱装载和固定时应注意的问题有：

(1) 装载比较重的小型木箱时，可采用骑缝装载法，使上层的木箱压在下层两木箱的接缝上，最上一层必须加以固定或塞紧；

(2) 装载小型木箱时，如箱门端留有较大的空隙，则必须利用木板和木条

加以固定或撑紧；（3）重心较低的重、大木箱只能装一层且不能充分利用箱底面积时，应装在集装箱的中央，底部横向必须用方形木条加以固定；（4）对于重心高的木箱，紧靠底部固定是不够的，还必须上面用木条撑紧；（5）装载特别重的大型木箱时，经常会形成集中负荷或偏心负荷，故必须有专用的固定设施，不让货物与集装箱前后端壁接触；（6）装载框箱时，通常是使用钢带拉紧，或用具有弹性的尼龙带或布带来代替钢带。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com