

集装箱码头装箱操作应注意的事项 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/36/2021\\_2022\\_\\_E9\\_9B\\_86\\_E8\\_A3\\_85\\_E7\\_AE\\_B1\\_E7\\_c30\\_36041.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/36/2021_2022__E9_9B_86_E8_A3_85_E7_AE_B1_E7_c30_36041.htm)

纸箱货的装箱操作 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和质轻的货物。 纸箱货的装箱操作应注意的问题如下： 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 1 0 c m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。 5 . 装箱时要从箱里往外装，或从两侧往中间装。 6 . 在横向产生 2 5 0 - 3 0 0 c m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。 7 . 如所装的纸箱很重，在集装箱的中间层需要适当地加以衬垫。 8 . 箱门端留有较大的空隙时，需要利用方形木条来固定货物。 9 . 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。 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，仅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，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。

货板货的装箱操作 货板上通常装载纸箱货和袋装货。纸箱货在上下层之间可用粘贴法固定。袋装货装板后要求袋子的尺寸与货板的尺寸一致，对于比较滑的袋装货也要用粘贴法固定。货板在装载和固定时应注意的问题有： 1 . 货板的尺寸如在集装箱内横向只能装一块时，则货物必须放在集装箱的中央，并用纵向垫木等加以固定。 2 . 装载两层以上的货物时，无论空隙在横向或纵向时，底部都应用档木固定，而上层货板货还需要用跨档木条塞紧。 3 . 如货板数为奇数时，则应把最后一块货板放在中央，并用绳索通过系环拉紧。 4 . 货板货装载框架集装箱时，必须使集装箱前后、左右的重量平衡。装货后应用带子把货物拉紧，货物装完后集装箱上应加罩帆布或塑料薄膜。 5 . 袋装的货板货应根据袋包的尺寸，将不同尺寸的货板搭配起来，以充分利用集装箱的容积。

捆包货的装箱操作 捆包货包括纸浆、板纸、羊毛、棉花、面布、其它棉织品、纺织品、纤维制品以及废旧物料等。其平均每件重量和容积常比纸箱货和小型木箱货大。一般捆包货都用杂货集装箱装载。捆包在装载和固定时应注意的问题是： 1 . 捆包货一般可横向装载或竖向装载，可充分利用集装箱箱容。 2 . 捆包货装载时一般都要用厚木板等进行衬垫。 3 . 用粗布包装的捆包货，一般比较稳定而不需要加

以固定。袋装货的装箱操作 袋包装的种类有麻袋、布袋、塑料袋等，主要装载的货物有粮食、咖啡、可可、废料、水泥、粉状化学药品等。通常袋包装材料的抗潮、抗水湿能力较弱，故装箱完毕后，最好在货顶部铺设塑料等防水遮盖物。袋装货在装载和固定时应注意的问题是： 1 . 袋装货一般容易倒塌和滑动，可用粘贴剂粘固，或在袋装货中间插入衬垫板和防滑粗纸。 2 . 袋包一般在中间呈凸形，常用堆装方法有砌墙法和交叉法。 3 . 为防止袋装货堆装过高而有塌货的危险，需要用系绑用具加以固定。 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](http://www.100test.com)