



集装箱货物装载要求





集装箱装载的重要性



装载是集装箱运输中涉及到配积载技术等专业技能含量最多的部分。



集装箱装载事故案例



途中遭遇大风浪

集装箱内的卷钢
由于堆固、绑扎
不当，发生移动

24个集装箱箱体
严重损坏

卸货困难，船舶在
港延迟两天

发货人在卷钢货物装箱时，没有对卷钢进行正确的堆装和固定，船舶航行中受风浪影响产生横摇，卷钢这些易滚动的重件移动，撞坏集装箱。





集装箱装载的具体要求

**集装箱货物装载工作中有哪些
具体的要求与注意事项？**





集装箱装载的具体要求





集装箱装载的具体要求



集装箱货物装载工作中具体的要求与注意事项

1

重量的合理分配

体积

重量

外包装
的
强度

货物
的
性质

把外包装坚固和重量较重的货物装
在下面，装载时要使货物的重量在箱底
上形成均匀分布。否则，有可能造成箱
底脱落或底梁弯曲。





集装箱装载的具体要求



集装箱货物装载工作中具体的要求与注意事项

2

货物的必要衬垫

装载货物时，要根据包装的强度来决定对其进行必要的衬垫。

外包装脆弱的货物、易碎货物

夹衬缓冲材料

为填补货物之间和货物与集装箱侧壁之间空隙，有必要在货物之间插入垫板，覆盖物之类的隔货材料。





集装箱装载的具体要求



集装箱货物装载工作中具体的要求与注意事项

3

货物的合理固定

货物在装箱后，一般都会产生空隙。由于空隙的存在，必须对箱内货物进行固定处理，以防止在运输途中，尤其是海上运输中由于摇摆船体而造成货物坍塌与破损。





集装箱装载的具体要求



集装箱货物装载工作中具体的要求与注意事项

4

货物的合理混装



想要保证集装箱货物在运输过程中的安全，一方面要做好加固工作，另一方面在货物的安排上也必须特别留意。应该避免一些可能会导致货物变质或者受影响的混装。



集装箱装载工作任务



盛达国际海运有限公司，现场工作人员小张接到一批纸箱包装的货物的装载任务，请问他应该怎么做？





集装箱装载工作任务



总结

集装箱装载要求

集装箱的装载流程

