

## 集装箱货物中纸箱装箱的操作

### 1. 纸箱装箱的操作：

(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。

### 问题：

1. 纸箱装箱的操作过程有哪些？如何对纸箱进行装载与固定？

2. 纸箱堆装的方法有哪些？并进行实际操作。