

外销员考试国际贸易实务教程第六章第八节 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/33/2021\\_2022\\_\\_E5\\_A4\\_96\\_E9\\_94\\_80\\_E5\\_91\\_98\\_E8\\_c28\\_33034.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/33/2021_2022__E5_A4_96_E9_94_80_E5_91_98_E8_c28_33034.htm)

第八节 集装箱的基本知识 集装箱在进出口货物运输中应用广泛，下面是一些有关集装箱货运方面常识：

一. 集装箱 ( container ) 1. 所谓集装箱，是指具有一定强度、刚度和规格专供周转使用的大型装货容器。使用集装箱转运货物，可直接在发货人的仓库装货，运到收货人的仓库卸货，中途更换车、船时，无须将货物从箱内取出换装。按所装货物种类分，有杂货集装箱、散货集装箱、液体货集装箱、冷藏箱集装箱等；按制造材料分，有木集装箱、钢集装箱、铝合金集装箱、玻璃钢集装箱、不锈钢集装箱等；按结构分，有折叠式集装箱、固定式集装箱等，在固定式集装箱中还可分密闭集装箱、开顶集装箱、板架集装箱等；按总重分，有30吨集装箱、20吨集装箱、10吨集装箱、5吨集装箱、2.5吨集装箱等。

2. 集装箱 ( 又称货柜 ) 的种类：(1) 按规格尺寸分：目前，国际上通常使用的干货柜 ( DRY CONTAINER ) 有：外尺寸为20英尺X8英尺X8英尺6，简称20尺货柜；40英尺X8英尺X8英尺6，简称40尺货柜；及近年较多使用的40英尺X8英尺X9英尺6，简称40尺高柜。20尺柜：内容积为5.69米X2.13米X2.18米，配货毛重一般为17.5吨，体积为24-26立方米。40尺柜：内容积为11.8米X2.13米X2.18米，配货毛重一般为22吨，体积为54立方米。40尺高柜：内容积为11.8米X2.13米X2.72米，配货毛重一般为22吨，体积为68立方米。45尺高柜：内容积为：13.58米X2.34米X2.71米，配货毛重一般为29吨，体积为86立方米。20尺开顶柜：内容积为5.89米X2.32米X2.31米，配

货毛重20吨,体积31.5立方米. 40尺开顶柜:内容积为12.01米X2.33米X2.15米,配货毛重30.4吨,体积65立方米. 20尺平底货柜:内容积5.85米X2.23米X2.15米,配货毛重23吨,体积28立方米. 40尺平底货柜:内容积12.05米X2.12米X1.96米,配货毛重36吨,体积50立方米. (2)按制箱材料分:有铝合金集装箱,钢板集装箱,纤维板集装箱,玻璃钢集装箱. (3)按用途分:有干集装箱&#59. 挂衣集装箱(DRESS HANGER CONTAINER)&#59. 框架集装箱(FLAT RACK CONTAINER)&#59. 罐式集装箱(TANK CONTAINER). 3.集装箱运输的关系方:主要有:无船承运人,集装箱实际承运人,集装箱租赁公司,集装箱堆场和集装箱货运站等. (1)无船经营人(NON-VESSEL OPERATING COMMON CARRIER:NVOCC):他们专门经营集装货运的揽货,装拆箱,内陆运输及经营中转站或内陆站业务,可以具备实际运输工具,也可不具备.对真正货主来讲,他是承运人,而对实际承运人来说,他有是托运人,通常无船承运人应受所在国法律制约,在政府有关部门登记. (2)实际承运人(ACTUAL CARRIER):掌握运输工具并参与集装箱运输的承运人.通常拥有大量集装箱,以利于集装箱的周转,调拨,管理以及集装箱与车船机的衔接. (3)集装箱租赁公司(CONTAINER LEASING COMPANY):专门经营集装箱出租业务的新行业. (4)集装箱堆场(CONTAINER YARD:CY):指办理集装箱重箱或空箱装卸,转运,保管,交接的场所. (5)集装箱货运站(CONTAINER FREIGHT STATION:CFS):是处理拼箱货的场所,它办理拼箱货的交接,配载积载后,将箱子送往CY,并接受CY交来的进口货箱,进行拆箱,理货,保管,最后拨给各收货人.同时也可按承运人的委托进行铅封和签发场站收据等业务. 二. 集装箱外尺寸 ( container ' s overall external

dimensions) 包括集装箱永久性附件在内的集装箱外部最大的长、宽、高尺寸。它是确定集装箱能否在船舶、底盘车、货车、铁路车辆之间进行换装的主要参数。是各运输部门必须掌握的一项重要技术资料。

三. 集装箱内尺寸 (container 's internal dimensions) 集装箱内部的最大长、宽、高尺寸。高度为箱底板面至箱顶板最下面的距离, 宽度为两内侧衬板之间的距离, 长度为箱门内侧板量至端壁内衬板之间的距离。它决定集装箱内容积和箱内货物的最大尺寸。

四. 集装箱内容积 (container 's unobstructed capacity) 按集装箱内尺寸计算的装货容积。同一规格的集装箱, 由于结构和制造材料的不同, 其内容积略有差异。集装箱内容积是物资部门或其他装箱人必须掌握的重要技术资料。

五. 集装箱计算单位 (twenty-foot equivalent units 简称: TEU) 又称20英尺换算单位, 是计算集装箱箱数的换算单位。目前各国大部分集装箱运输, 都采用20英尺和40英尺长的两种集装箱。为使集装箱箱数计算统一化, 把20英尺集装箱作为一个计算单位, 40尺集装箱作为两个计算单位, 以利统一计算集装箱的营运量。

六. 集装箱租赁 (container leasing) 即所有人将空箱租给使用人的一项业务。集装箱所有人为出租的一方集装箱, 与使用人, 一般是船公司或货主, 为承租的一方, 双方签订租赁合同。由出租人提供合格的集装箱交由承租人在约定范围内使用。集装箱的租赁, 国际上有多种不同的方式, 总括起来有: 程租、期租、活期租用和航区内阻赁等。

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)