

铁路货物运输的种类 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\\_\\_E9\\_93\\_81\\_E8\\_B7\\_AF\\_E8\\_B4\\_A7\\_E7\\_c31\\_37012.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/37/2021_2022__E9_93_81_E8_B7_AF_E8_B4_A7_E7_c31_37012.htm) 铁路货物运输分为三种

：1. 整车运输；2. 零担运输；3. 集装箱运输。其中还包括快运，整列行包快运，但现在开展的范围不大。一批货物的重量、体积或形状需要以一辆以上货车运输的，应按整车托运；不够整车运输条件的，按零担托运；符合集装箱运输条件的，可以按集装箱托运。按零担托运的货物，一件体积最小不能小于0.02立方米（一件重量在10公斤以上的除外），每批不得超过300件。整车货物运输 托运人向铁路托运一批货物的重量、体积或形状需要以一辆及其以上货车运输的货物，应按整车运输的方式向铁路（承运人）办理托运手续。《铁路货物运输规程》规定，下列货物限按整车办理：需要冷藏、保温或加温运输的货物；规定限按整车办理的危险货物；易于污染其它货物的污秽品（如未经消毒处理或未使用密封不漏包装的牲骨、湿毛皮、粪便、炭黑等）；不易计算件数的货物；蜜蜂；未装容器的活动物（铁路局定有管内按零担运输的办法者除外）；一批货物重量超过2t、体积超过3m<sup>3</sup>或长度超过9m的货物（经发站确认不致影响中转站和到站装卸车作业的货物除外）。集装箱运输 集装箱运输是一种现代化的先进运输方式。它是铁路货物运输的三大种类之一（整车、零担、集装箱）。由于集装箱运输使货物流通过程中各个环节发生重大改变，在世界是被称为20世纪的“运输革命”。集装箱运输可促使运输生产走向机械化、自动化。集装箱是运输货物的一种大容器，是一种综合性的运输工具，根

据国家标准化组织的建议，凡具有下列条件的货物运输容器，都可称为集装箱：能长期反复使用，具有足够的强度；各种运输方式联运或中途中转时，中途不需进行倒装；可以进行机械装卸，并可从一种运输形式比较方便地直接换装到另一种运输方式（如从铁路运输转为公路或海运，河运）；便于货物的装卸作业和充分利用容积；内部几何容积在一立方米以上。

集装箱的分类如下：

1. 集装箱按类型（用途）分：
  - 通用型集装箱 通用型集装箱一般用来装运普通成件有包装的货物。如交电类、仪器仪表类、小型机械类、玻璃陶瓷建材类、工艺品类、文教体育用品类、医药类、烟酒食品类、日用品类、化工类、针纺织品类、小五金及其它适合集装箱装运的货物。
  - 专用集装箱 专用集装箱是用来装运特定的货物。目前我国的专用集装箱不多，国外专用集装箱主要有以下几种：
    - (1). 集装货物箱 主要用来装运水泥、面粉、谷物、盐、塑料工艺品、化肥工业的粉状颗粒物。这类集装箱有可以自卸的，也有用压缩空气卸。
    - (2). 罐装集装箱 主要用于运输液体货物，如酒类、牛奶、蜂蜜、化学品、糖浆等。也可用来运输压缩气体。
    - (3). 冷藏集装箱 主要用于运输易腐货物，如肉类、鱼类、蛋品、蔬菜、水果等。货物装于箱内可保持一定的温度。
    - (4). 牲畜集装箱 这是用于装运牲畜、家禽等货物。箱内有良好的通风设备及喂养设备。
2. 集装箱按大小分
  - 大型箱：凡装载量在20t以上的大型箱（如20英尺箱、40英尺箱）。
  - 小型箱：凡装载量在5t以下的为小型箱（如我国目前通用的1t箱）。
  - 中型箱：即装载量在5-20t之间的为中型集装箱（如我国目前通用的5t箱、10箱）。
3. 集装箱按其结构分
  - 封闭式、开顶式、活顶式、无顶式、两端开门式、折叠式等。

4. 按箱主分为铁路集装箱、自备集装箱。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)