



石家莊鐵道大學  
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

在线开放课程

铁路货物运输基本条件

## 铁路货物运输的种类（2）

主讲：王雪红

# 目录

---



在线开放课程

1. 一批货物办理条件
2. 联合运输
3. 快速运输
4. 货运营业站



# 1 一批货物办理条件

## 1.1 一批

- 一批货物是指使用一份运输合同（使用一张货物运单和一份货票），按照同一运输条件运送的货物；
- 一批是铁路办理货物承运、计算运输费用、交付货物和处理事故的基本计算单位。

# 1 一批货物办理的条件

## 1.2 一批的条件

**六同：**发货人

收货人

发站

到站

装车地点

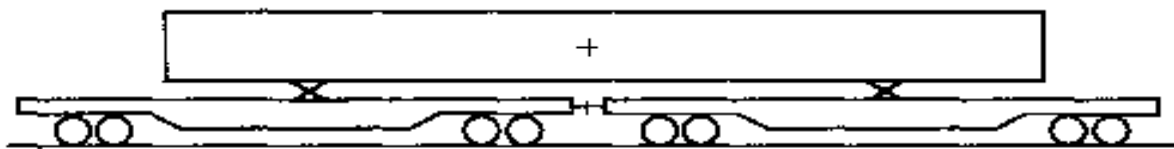
卸车地点（整车分卸除外）

# 1 一批货物办理条件

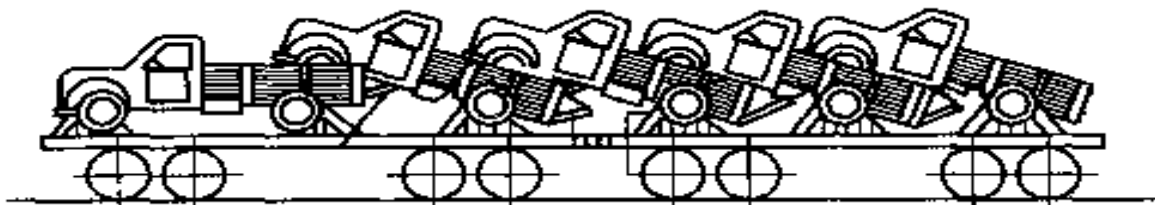
## 1.3 一批的划分

- (1) **整车**货物原则上以**每车**为一批；
- (2) **跨装**、**爬装**及使用**游车**的货物以**每一车组**为一批；
- (3) 大宗**循环列车**（即整列装、卸的不拆散车底固定发、到站的列车）**一列**一批；
- (4) **零担**货物和**集装箱**货物则以**每张运单**为一批。

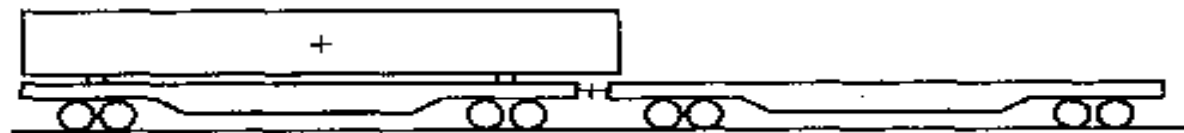
# 1 一批货物办理条件



(a) 跨装超长货物



(b) 汽车爬装



(c) 使用游车装载超长货物

图 1 - 1 跨装、爬装及使用游车的货物

# 1 一批货物办理条件

## 1.4 集装箱一批的规定

- (1) 使用集装箱装运的货物，至少一批，每批不得超过铁路货车所能装运的箱数。
- (2) 1t箱可以和普零配装。
- (3) 铁箱和企业自备箱不能按一批办理（回空除外）。

# 1 一批货物办理条件

## 1.5 军事运输的一批

同一发送（或接收）单位、发到站（含加装分卸），车数在一车及其以上，一次发运者为一批运输，一批运输使用一个军运号码。





# 1 一批货物办理条件

## 1.6 按一批办理的限制：

- (1) 易腐货物和非易腐货物；
- (2) 危货和非危货（另有规定者除外）  
；
- (3) 根据货物的性质不能混装的货物；
- (4) 按保价运输和不保价运输的货物；
- (5) 投保运输险与未投保运输险的货物  
；
- (6) 运输条件不同的货物（例加湿度

判断下列货物能否按一批托运，说明理由。



在线开放课程

- (1) 大米和土豆 ×
- (2) 鞭炮和西药 ×
- (3) 啤酒和书籍 ×
- (4) 重2.5t机床和电视机5台 ×
- (5) 长16m, 重42t袋装货物和土豆10袋 ×
- (6) 洗衣机5台（保价）和方便面10箱 ×

# 练习：

- 衡水站承运一批冻苹果10t，要求运输温度 $-12\text{ }^{\circ}\text{C}$ 以下，苹果10t，要求运输温度 $0\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 4\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，能否一批按办理？
- 不能，其运输条件不同。



## 2 联合运输

- 联合运输：铁路与其他运输工具或我国铁路与国外铁路共同参与，以一份运单完成货物的全程服务。
  - 铁水联运
  - 国际铁路联运
  - 铁公联运。
- 和我国办理国际铁路联运的国家：阿尔巴尼亚、罗马尼亚、朝鲜、越南、匈牙利、俄罗斯、蒙古等。

### 3 快速货物运输

#### 1) 托运人要求办理的快运货物

除不宜快运的煤、矿石、焦炭、矿建等外，其他的整车、零担和集装箱均可要求。

#### 2) 必须按快运办理的货物（三个条件）

① 发站：快运货物运输办法中规定的郑州、上海、南昌及广铁集团所辖的有关车站；

② 到站：深圳北

# 3 快速货物运输

## 3) 快运货票：

- 托运人按快运办理的货物应在**月度要车计划表**内用红色戳记或红色笔注明“**快运**”字样；
- 经批准后，托运货物时须提出**快运货物运单**，车站填写**快运货票**。
- 零担快运货物，应在**票据封套**上加盖横式带边 红色的“快运”标记。

# 3 快速货物运输

## 4) 快速货物列车

- “五定”班列
- 集装箱快运直达列车
- 鲜活快运直达列车。



### 3 快速货物运输

#### 4) 快速货物列车

- ①五定班列：

- 定点（装车站和卸车站固定）
- 定线（运行线固定）
- 定车次（班列车次固定）
- 定时间（货物发到时间固定）
- 定价（全程运输价格固定）的班列。



# “五定”班列



### 3 快速货物运输

#### 4) 快速货物列车

- “五定”班列
- 集装箱快运直达列车



- 通过编组站不解体的集装箱快运直达列车
- 体现了快速、高效、安全的特点

### 3 快速货物运输



#### 4) 快速货物列车

- “五定”班列
- 集装箱快运直达列车
- 鲜活快运直达列车。

为了保证内地对港澳地区鲜活货物的及时运送，每天分别从江岸西(或长沙北)、新龙华、郑州北等站各开行一列快运货物列车到深圳北站。

## 4 货运营业站

- 《货物运价里程表》：

### 营业办理限制

- △ 不办理
- 仅办理

不能用符号表示的，  
另加文字说明。

### 最大起重能力

叉：该站配属叉车  
Xt：该站最大起重  
能力为X吨

# 货物运价里程表



在线开放课程

首页	回目录	转到: <input type="text"/> 页 go	上一页	下一页
----	-----	-------------------------------	-----	-----

站名	电报略号	里程表页数	线名	局名	省、市、自治区	最大起重能力	至本站里程	营业办理限制
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A								
阿城	ACB	287	滨绥	哈	黑	20 叉		正 农
阿金	AJD	233	新义	沈	辽	20 叉		正 农
阿寨	AAW	209	成昆	成	川			△
阿尔山	ART	262	白阿	沈	蒙			△
阿尔乡	ARD	239	大郑	沈	辽			△
阿贵图	AGC	22	集二	呼	蒙			△
阿湖镇	AHK	152	陇海	济	苏			正 农
阿里河	AHX	270	伊加	哈	蒙	叉		正
阿龙山	ASX	269	牙林	哈	蒙			正

# 常用营业办理限制符号表示如下：



站内及专用线均不办理货运营业；



不办理危险货物发到(使用爆炸品保险箱装运的除外)



不办理整车爆炸品及整车一级氧化剂发到(硝酸铵、硝酸钾、硝酸钠除外)；



不办理活牲畜到达；

# 常用营业办理限制符号表示如下：

- ① 仅办理整车货物发到；
- ② 仅办理零担货物发到；
- ③ 危险货物仅办理农药、化肥到；
- ④ 仅办理专用线、专用铁路整到；
- ⑤ 仅办理整车路用货物发到。

注：符号中的‘正’、‘另’等  
字仅作符号用，不是简化字。



# 4 货运营业站

● **集装箱**按《集装箱办理站站名表》办理；

通用集装箱办理站站名表									
站名	1吨	10吨	20英尺箱	40英尺箱	站名	1吨	10吨	20英尺箱	40英尺箱
哈 局					哈 局				
阿 城	●	●	↔	↔	牡 丹 江	●	●	●	●
安 达	●	●	↔	↔	南 岔	●	●	↔	↔
北 安	●	↔	↔	↔	讷 河	●	●	★	↔
滨 江	●	↔	↔	↔	嫩 江	●	●	●	↔
滨江西	↔	●	●	●	碾 子 山	●	●	↔	↔
勃 利	●	↔	↔	↔	七 台 河	●	↔	↔	↔
博 克 图	●	↔	↔	↔	齐 齐 哈 尔	●	●	●	●
大 庆	●	↔	↔	↔	庆 安	↔	●	↔	↔
大 杨 树	●	●	↔	↔	让 湖 路	●	●	●	●
福 利 屯	●	↔	↔	↔	尚 志	●	●	↔	↔
富 拉 尔 基	●	●	↔	↔	双 城 堡	↔	●	↔	↔
富 裕	↔	●	↔	↔	双 山	●	●	↔	↔
根 河	●	●	↔	↔	双 鸭 山	●	●	↔	↔
海 拉 尔	●	●	●	↔	绥 芬 河	●	●	●	●



# 4 货运营业站

## • 集装箱按《集装箱办理站站名表》办理

集装箱办理站站名表					
站名	1吨	5吨	10吨	20英尺箱	40英尺箱
		沈局			
阿金	●				
鞍山	▲	▲			
安图	●	●	●		
大窑湾港 <sup>⊙</sup> (金州)	—	—	●	●	●
吉林北	—	△	▲	—	—
	乌局				

注：	●	表示办理该箱型；
	▲	表示办理该箱型的危险品箱和通用箱型
	★	表示办理该箱型的危险品箱
	△	表示20英尺箱总重不得朝过18500公斤
	⊙	表示该办理站为港站，其下括弧内为接轨站 满洲里、二连20，40英尺相仅办理进出口集装箱 换装，站内不办理发到。

# 4 货运营业站

- 危险货物按《铁路危险货物运输办理站（专用线、专用铁路）办理规定》办

济南铁路局危险货物办理站名表

编号	站名	危险货物办理类别								备注
		一类	二类	三类	四类	五类	六类	七类	八类	
1	八陡	*								
2	即墨	*	*	*	*	*	*	*	*	
3	连云港		*	*	*	*	*		*	
4	临淄			*	*	*	*		*	
5	山前店	*								
6	潍坊西	*		*	*	*	*		*	
7	新沂			*	*		*		*	

# 小结

---

1. 一批货物办理条件
2. 联合运输
3. 快速运输
4. 货运营业站



# 谢谢，再见！

