



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 27923—2011

---

## 物流作业货物分类和代码

Goods classification and code for logistics operation

2011-12-30 发布

2012-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会

发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 分类原则 .....	1
4 编码方法与代码结构 .....	1
4.1 编码方法 .....	1
4.2 代码结构 .....	1
5 物流作业货物分类和代码 .....	2
参考文献 .....	10

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国物流标准化技术委员会(SAC/TC 269)提出并归口。

本标准负责起草单位:北京理工大学、河南万里运业有限责任公司。

本标准参加起草单位:黄石邦柯科技股份有限公司。

本标准主要起草人:高利、陈立干、王清校、张栋、吴绍斌、李卓、陈锦雄、孙洪武、任晓伟、柯勇刚。

# 物流作业货物分类和代码

## 1 范围

本标准规定了物流作业货物分类原则、代码结构、编码方法、分类与代码。

本标准适用于规划和设计物流设施、选择物流装备、制定物流方案、进行费用清算和信息化管理及相关分析,也可用于行政管理部门进行行业管理、信息处理、信息交换和统计分析。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**物流作业 logistics operation**

物流活动中运输、储存、装卸、搬运、包装、流通加工、配送、信息处理的具体工作过程。

## 3 分类原则

- 3.1 本标准的分类对象是在物流作业中涉及的各种货物,包含了我国各行业的主要产品和特有产品。
- 3.2 按运输工具、仓储设施、装卸方式等特性进行物流作业货物分类。
- 3.3 依据各类货物的自身性质,尽量将理化特性相同或相近的货物分在一个类别中。
- 3.4 依据供应链各个环节的上、下游关系,按产品的产业源及产品的性质、加工工艺、用途等基本属性进行排序,排列次序的代码顺序与其重要性无关。
- 3.5 本标准设“其他”为收容类目,收容类目采用末位数字为“9”的代码,两位时用“99”。

## 4 编码方法与代码结构

### 4.1 编码方法

- 4.1.1 本标准货物代码为层次代码结构,共分三层,第一层以两位阿拉伯数字表示,第二层和第三层以一位阿拉伯数字表示。
- 4.1.2 第一层代码一般从“01”开始,按升序排列,最多编至“99”;第二层和第三层代码一般从“1”开始,按升序排列,最多编至“9”。
- 4.1.3 第二层和第三层中数字为“9”的代码均表示收容类目。同一层内分成若干区间时,每个区间的收容类目一般用末位数字为“9”的代码表示。
- 4.1.4 第一、二层的类目不再细分时,在它们的代码后面补“0”直至第四位。
- 4.1.5 各层均留有适当空码,以备增加或调整类目用。

### 4.2 代码结构

物流作业货物代码采用三层四位数字码,其结构为:

<u>X</u> X	<u>X</u>	<u>X</u>
大类	中类	小类

## 5 物流作业货物分类和代码

物流作业货物划分为 18 大类,118 中类,106 小类,组成三个层次。  
物流作业货物分类和代码表详见表 1。

表 1 物流作业货物分类与代码表

代码	物流作业货物类别名称	备 注
01	煤炭及矿石	
011	煤炭	
0111	原煤	
0112	焦炭	
0113	洗精煤	
0114	筛选煤	
0115	煤制品	包括焦油(易燃固体)
0119	其他煤	
012	金属矿石	
0121	铁矿石	
0122	放射性矿石	
0129	其他金属矿石	
013	非金属矿石	
0131	磷矿石	易燃固体
0132	硫铁矿	
0133	石灰石	
0134	炉料	
0139	其他非金属矿石	
02	石油及制品	
021	原油	易燃液体
022	汽油	易燃液体
023	煤油	易燃液体
024	柴油	易燃液体
025	重油及沥青	易燃液体
026	润滑油、脂	易燃液体
029	其他燃料油及石油制品	包括凡士林、蜡(易燃液体)
03	压缩气体和液化气体	
031	天然气	气体

表 1 (续)

代码	物流作业货物类别名称	备 注
032	液化石油气	气体
033	烃类气	包括煤气(气体)
034	氧气	
035	工业用气	
039	其他气体	
04	钢铁及有色金属	
041	生铁	
042	钢锭	
043	钢材	
0431	型材	
0432	线材	
0433	板材	
0434	带材	
0435	管材	
0439	其他钢材	
044	废钢铁	
045	钢铁制品	
046	有色金属及制品	包括电线
0461	铜及制品	
0462	铝及制品	
0463	锌及制品	
0469	其他有色金属及制品	
047	合金及制品	
048	贵金属	
05	矿物性建筑材料	
051	砖、瓦、砌块	
052	土、砂、石	
053	石灰及石膏	
054	水泥及制品	
0541	袋装水泥	
0542	散装水泥	
0543	商品混凝土	

表 1 (续)

代码	物流作业货物类别名称	备 注
0544	水泥制品	
055	石膏及制品	
056	玻璃	
057	玻璃纤维及其制品	包括石棉及其制品
059	其他矿物性建筑材料	
06	木材及制品	
061	原木	
062	锯材	
063	人造板材	
064	木制品	
065	薪柴、木炭	
069	其他木材	
07	肥料、农药及盐	
071	化肥	
072	农家肥	
073	农药	毒性物质和感染性物质
074	饲料	
075	盐	
0751	食用盐	
0752	非食用盐	
08	粮食	
081	谷物	
0811	小麦	
0812	玉米	
0813	稻谷	
0819	其他谷物	
082	豆类	
083	杂粮	
084	薯类	
085	面粉	包括淀粉
086	大米	
089	其他粮食及种子	

表 1 (续)

代码	物流作业货物类别名称	备 注
09	机械设备及其零部件	
091	通用机械设备及其零部件	
092	农、林、牧、渔业机械	
093	专用机械设备及其零部件	
094	工模具	
099	其他机械设备及零部件	
10	大型机械装备及零部件	
101	锅炉及辅助设备	即蒸汽发生器
102	电力设备及器材	
1021	电机	包括电动机、发电机及成套设备
1022	输变电设备	包括变压器、交流器和互感器
1023	风机	
103	交通运输设备	
1031	轨道机车车辆及设备	
1032	商品汽车及零部件	
1033	船舶及设备	
1034	航空航天设备及零部件	
1035	其他交通运输设备及其零部件	
104	化工设备	
105	核反应堆装置	
106	冶金机械设备	
109	其他大型机械装备及零部件	
11	电子设备仪器及元器件	
111	通信设备	
112	精密仪器及设备	
113	电子计算机及外部设备	
114	电子元器件	
115	仪器仪表及量具	
116	家用电器	
117	工具及电工专用设备	
119	其他电子设备仪器	
12	化工原料及化工制品	



表 1 (续)

代码	物流作业货物类别名称	备 注
121	固态化工原料	
122	液体化工原料	
123	橡胶及其制品	
124	树脂、塑料及其制品	
125	油漆、涂料、颜料、染料	易燃液体
126	日用化工品	
127	纸及制品	
1271	纸浆	毒性物质和感染性物质,杂项危险物质和物品
1272	纸板及纸制品	
1279	其他纸及制品	
128	爆炸药品及制品	爆炸品
129	其他化工原料及制品	
13	日用工业品及文化体育用品	
131	日用工业品	
1311	玻璃制品	
1312	陶瓷制品	
1313	搪瓷制品	
1314	金属日用品	
1315	家具及床上用品	
1316	钟表	
1317	灯具	
1319	其他日用工业品	
132	文化体育用品	
1321	图书及印刷品	
1322	文教办公用品	
1323	体育用品	
1324	演艺器材及用品	
1325	音像产品	
1326	玩具和娱乐设备	
1329	其他文化体育用品	
133	饰品及工艺美术品	
1331	雕塑、刻、漆工艺品	

表 1 (续)

代码	物流作业货物类别名称	备 注
1332	普通金属工艺品	
1333	金、银、珍珠饰品	
1334	古玩及收藏品	
1335	民间工艺品	
1336	其他饰品及工艺美术品	
14	医药品	
141	中药材	
142	中成药	
143	西药	
144	生物生化及血液制品	
145	医疗器械及用品	
149	其他医药品	
15	饮食品及烟草制品	
151	糖果	
152	面食、糕点	
153	肉类加工品及罐头	
154	乳制品	
155	饮料、酒类	含果汁、蔬菜汁、冷冻饮品
156	烟草制品	
157	茶叶	
158	冷链食品	
1581	超低温食品	
1582	冷冻食品	
1583	冰温食品	
1584	冷藏食品	
1585	常温食品	
159	其他饮食品	
16	服装及纺织制品	
161	纺织基础制品	
1611	天然纤维	
1612	化学纤维	
1619	其他纺织基础制品	

表 1 (续)

代码	物流作业货物类别名称	备 注
162	布匹	
163	服装	
164	皮毛制品	
165	鞋帽	包括袜、靴、鞋垫
166	箱包	
169	其他纺织制品	包括绳、索及其制品
17	农副产品	又称农林(牧)渔业产品
171	棉花	
1711	籽棉	
1712	皮棉	
1719	其他棉花	
172	经济作物及制品	
1721	油料及食用油	
1722	烟草	即未加工的烟草
1723	麻类	
1724	糖料	即制糖用植物
1725	蔬菜	
1726	瓜果	含水果和坚果
1727	经济作物的种子、农作物苗	
1729	其他经济作物及制品	包括香辛料作物及产品
173	林业产品	
1731	松脂和生漆	含天然树脂
1732	油桐籽	
1733	核桃	
1734	竹	
1735	树木	
1736	花草	
1737	编织原料及制品	
1738	食用菌及山菜	
1739	其他林业产品	
174	牧业产品	
1741	活动物	

表 1 (续)

代码	物流作业货物类别名称	备 注
1742	鲜冻肉及油脂	
1743	蛋类	
1744	奶类	
1745	动物生皮、毛、骨	
1749	其他牧业产品	含蜂蜜
175	水产品	
1751	鱼类	含观赏鱼类
1752	虾蟹类	
1753	贝类	
1754	藻类	
1755	鱼类苗种	
1759	其他水产品	
179	其他农副产品	
99	其他物流作业物品	
991	军用物资	
992	行李、包裹、邮件	
993	水	
994	冰及制品	
995	垃圾	
996	各种废旧物品	
999	其他	

参 考 文 献

- [1] JT/T 19—2001 运输货物分类和代码
  - [2] TB/T 2690—1996 铁路货物运输品名分类与代码
  - [3] GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码 第1部分:可运输产品
  - [4] 货物运输量分类目录
  - [5] STCC 货物运输品名代码
  - [6] JIS X 0405—1994 商品分类代码
-