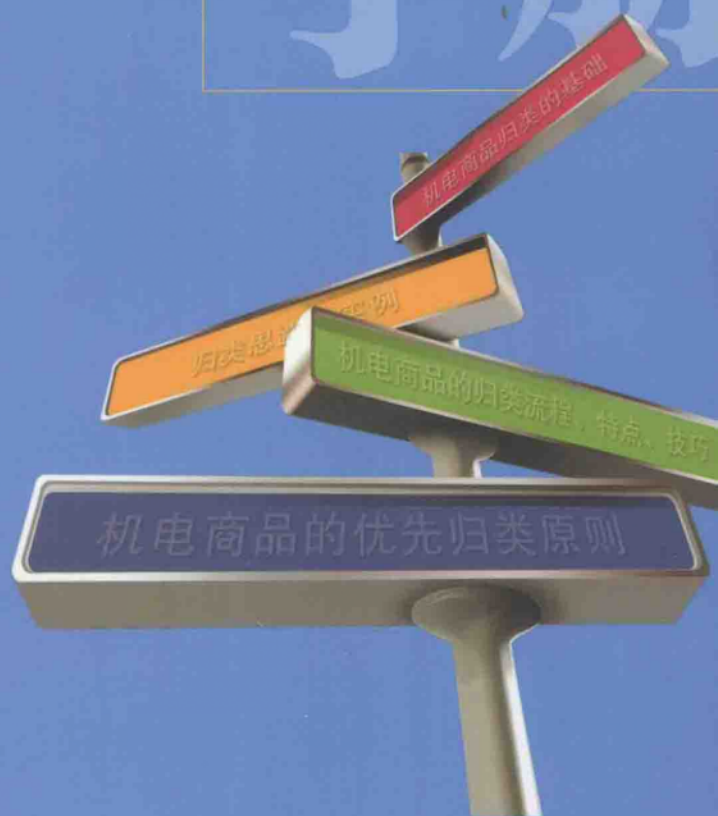


进出口机电商品

归类

手册

温朝柱
编著



 中国水利水电出版社

责任编辑：冯菲

内容提要

本书内容包括机电商品归类的通用原则和典型机电商品（指常见进出口商品或归类时的疑难商品）的归类两部分。机电商品归类的通用原则主要介绍了机电商品的归类流程、特点、技巧，机电商品的零件、组合机器与多功能机器、功能机组的归类方法与实例；典型机电商品的归类主要介绍了《商品名称及编码协调制度》第八十四章、第八十五章典型机电商品及其零件的归类与实例，第八十七章常用车辆及其零件的归类与实例，以及第九十章典型仪器仪表及其零件的归类与实例。

本书以树形图的形式归纳了机电商品的列目结构和规律，书中插有大量直观的商品图片，以增强读者对商品的理解和感性认识，通过大量的归类实例阐述和总结了机电商品归类的一般方法与归类技巧。

本书是从事机电商品归类工作的海关关员、报关员及进出口业务相关人员的岗位培训用书或机电商品归类指导用书，亦可作为高等院校报关与国际货运及相关专业商品归类的参考用书。

ISBN 978-7-80165-890-6



定价：49.00元

进出口机电商品

归类手册

温朝柱
编著

 中国海关出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

进出口机电商品归类手册/温朝柱编著.

—北京: 中国海关出版社, 2012. 7

ISBN 978-7-80165-890-6

I. ①进… II. ①温… III. ①机电设备—进出口商品
—分类—手册 IV. ①F764. 4-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 152470 号

进出口机电商品归类手册

JINCHUKOU JIDIAN SHANGPIN GUILEI SHOUCHE

作 者: 温朝柱

责任编辑: 冯 菲

出版发行: 中国海关出版社

社 址: 北京市朝阳区东四环南路甲 1 号

邮政编码: 100023

网 址: www. hgcbs. com. cn

编 辑 部: 01065194242-7530 (电话)

01065194231 (传真)

发 行 部: 01065194242-7540/42/44/45 (电话)

01065194233 (传真)

社办书店: 01065195616/5127 (电话/传真)

01065194262/63 (邮购电话)

北京市建国门内大街 6 号海关总署东配楼一层

印 刷: 北京京都六环印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 710mm × 1000mm 1/16

印 张: 28

字 数: 500 千字

版 次: 2012 年 7 月第 1 版

印 次: 2012 年 7 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-80165-890-6

定 价: 49.00 元



海关版图书, 版权所有, 侵权必究

海关版图书, 印装错误可随时退换

前 言

商品归类是指在《商品名称及编码协调制度公约》商品分类目录体系下，以《中华人民共和国进出口税则》为基础，按照《进出口税则商品及品目注释》、《中华人民共和国进出口税则本国子目注释》，以及海关总署发布的关于商品归类的行政裁定及商品归类决定的要求，确定进出口货物商品编码的活动。

2011年我国机电商品进出口额达到1.839万亿美元，占我国外贸进出口总额的50.5%。这说明我国机电商品的贸易量已占进出口贸易的半壁江山，显现出了机电商品在进出口贸易中的重要性。同时，由于机电商品更新换代快，进出口中出现的新商品远远多于其他类别的商品，进行商品归类时又要具备一定的专业知识，所以说机电商品的归类一直是商品归类的重点和难点。

目前，我国进行机电商品归类的主要参考资料包括《进出口税则商品及品目注释》、《中华人民共和国进出口税则本国子目注释》、海关总署发布的商品归类行政裁定及商品归类决定，以及相关专业的参考书等，但系统学习机电商品归类的书还很少。为方便海关业务现场的关员和从事进出口贸易的报关员及相关人员能够系统地学习机电商品归类的方法与技巧，掌握《商品名称及编码协调制度》（以下简称《协调制度》）中机电商品的列目结构和规律，了解与商品归类有关的商品知识，笔者结合多年从事机电商品归类的经验和体会，编写了本书。

本书分两部分：机电商品归类的通用原则和典型机电商品的归类。

第一部分（第1章）主要介绍了机电商品的归类流程、特点和技巧，机电商品的零件、组合机器与多功能机器、功能机组，以及多用途机器的归类思路与实例。这部分内容是机电商品归类的基础部分，是学习机电商品归类和从事机电商品归类工作必须掌握的内

容。在介绍归类方法与技巧的同时，列举了大量的商品归类实例，以便深入理解与准确把握机电商品归类的实质。

第二部分（第2~5章）主要介绍了《协调制度》第八十四章、第八十五章典型机电商品及其零件的归类与实例，第八十七章常见车辆及其零件的归类与实例，以及第九十章典型仪器仪表及其零件的归类与实例。这里所谓典型机电商品，是指进出口时常见的商品或归类时的疑难商品。第2~5章主要介绍了这类机电商品在《协调制度》中的列目结构和规律，商品归类的流程和方法，与商品归类有关的商品知识等。在介绍商品的列目结构时采用了大量的树型结构图，直观清晰，易于理解与掌握；在描述和介绍商品的相关知识时附有大量的商品图片，以增强读者对商品的进一步理解和感性认识。书中介绍的典型商品归类实例主要来源于已公开的商品归类决定，包括本国的归类决定、世界海关组织的归类决定和美国海关的归类裁定；所搜集的相关内容大多是最商品知识与商品发展的最新动态（例如通信设备介绍、汽车新技术介绍等），是笔者参考国内外高校经典教材和相关的权威网站后编写而成的，这些内容对新商品的归类具有一定的参考价值。

另外，在本书编写过程中，上海海关学院的宗慧民副教授提出了许多建设性的意见，海关总署上海归类分中心的黄晓芸主任，以及王运革、吴晓静及藏华同志在百忙中对本书进行了仔细审阅，并提出了宝贵意见，上海欣海报关有限公司的优秀报关师吴瑕同志也通读了全部书稿，并提出了许多修改建议，在此表示衷心的感谢！

作者郑重声明：书中观点只代表个人看法，仅供参考。

由于作者水平有限，难免存在不足与疏漏之处，因此恳请专家和广大读者批评指正。联系邮箱：wenchaozhu@126.com。

2012年3月
于上海

目 录

第一部分

1 机电商品归类的通用原则	1
1.1 机电商品的范围	3
1.2 机电商品的归类流程	4
1.3 机电商品归类的特点	10
1.4 机电商品归类的技巧	17
1.5 机电商品的优先归类原则	29
1.6 机电商品零件、附件的归类思路与实例	30
1.7 组合机器与多功能机器的归类思路与实例	46
1.8 功能机组的归类思路与实例	53
1.9 多用途机器的归类思路与实例	62

第二部分

2 第八十四章常见机器、机械器具的归类	65
2.1 第八十四章的列目结构与规律	67
2.2 动力机器	69
2.3 泵	82
2.4 制冷机器	94
2.5 利用温度变化处理材料的机器或装置	102
2.6 滚压机器	107
2.7 离心机、过滤及净化设备	108
2.8 洗碟机、包装机器	112
2.9 喷射机器	114
2.10 印刷机器	116
2.11 金属的冶炼、铸造与轧制设备	127

2.12	机床	134
2.13	自动数据处理设备	178
2.14	其他品目未列名的具有独立功能的机器及器具	185
2.15	IT 制造设备	193
2.16	模具	205
2.17	阀门	209
2.18	轴承、传动装置、密封装置	215
3	第八十五章常见电气设备的归类	227
3.1	第八十五章的列目结构与规律	229
3.2	发电机、电动机、发电机组与旋转式变流机	230
3.3	变压器与静止式变流器	236
3.4	原电池与蓄电池	243
3.5	电动机械器具	245
3.6	内燃发动机与车辆用电气设备	246
3.7	电加热设备或器具	249
3.8	焊接设备	256
3.9	通信设备	263
3.10	音像设备与广播、电视设备	281
3.11	电气信号装置	312
3.12	记录媒体	313
3.13	电子元器件、集成电路与印刷电路	318
3.14	电器装置与控制装置	329
3.15	电光源(灯)	337
3.16	其他品目未列名的具有独立功能的电气设备	342
3.17	绝缘电线、电缆、光缆与绝缘零件	344
4	第八十七章常见车辆的归类	349
4.1	第八十七章的列目结构与规律	351
4.2	汽车的构造	352
4.3	机动车辆整车	364
4.4	机动车辆零件	374
4.5	摩托车、自行车、其他车辆	381

5 第九十章常见仪器仪表的归类	385
5.1 第九十章的列目结构与规律	387
5.2 光学元件、光学仪器	389
5.3 医疗仪器	396
5.4 流量、液位、压力等的检测仪器或装置	406
5.5 理化分析仪器	407
5.6 气体、液体、电力的计量仪表	420
5.7 电量的测量仪器或装置	422
5.8 其他品目未列名的检测仪器及装置	426
5.9 自动调节或控制的仪器或装置	429
5.10 传感器	434
参考文献	439

第一部分

1

机电商品归类的通用原则

内容提要

本章主要介绍了机电商品的归类流程、特点和技巧，机电商品的零件、组合机器与多功能机器、功能机组、多用途机器的归类思路与实例，机电商品的优先归类原则。这部分内容是学习机电商品归类的基础，是学习机电商品归类和从事机电商品归类工作必须掌握的内容。

重点内容包括机电商品的归类流程与归类技巧，机电商品零件的归类方法、归类流程，组合机器与多功能机器、功能机组的归类方法。

知识难点是机电商品零件中专用零件与其他零件的界限，某些组合机器与多功能机器主要功能的认定，功能机组中所含商品范围的认定。

一般来说,机电商品是由许多零件组成的,不同的零件构成不同的机电商品,机电商品的结构、工作原理、用途不同,其商品归类就不同。在这些机电商品中,有些商品具有多个功能,或是由不同机器、装置构成的组合机器,实际归类时按其主要功能归类;有时为了简化商品归类,将符合“功能机组”条件的不同品目的相互独立的多个商品按“功能机组”合并归类;有些属于机电商品的零件而依据“零件”的归类原则却不按机器的专用零件来归类等。这些商品归类的方法都是机电商品归类时经常遇到的。如何运用并掌握这些方法即是本书编写的主要目的之一。

机电商品的归类不同于化工、纺织、金属类商品的归类,它们一般不根据商品的成分、加工程度来确定归类,而是根据商品的功能、结构、工作原理和用途等因素来确定商品的归类。

对机电商品进行准确归类,既要了解《协调制度》的列目结构,掌握一定的归类方法与技巧,又要具备一定的商品知识,真正理解相关注释和条文的基本含义。

1.1 机电商品的范围

在《协调制度》的分类体系中,机电商品主要包括机械设备、电气产品(第十六类)、运输设备(第十七类)和仪器、仪表(第十八类)三大类。机电商品在我国又称为机电产品,在已颁布的《机电产品进口管理办法》(商务部令2008年第7号)中所称的机电产品(含旧机电产品)的范围要广一些,包括机械设备、电气设备、交通运输工具、电子产品、电器产品、仪器仪表、金属制品等及其零部件、元器件。《机电产品进口管理办法》中机电产品的范围如表1.1-1所示。

表 1.1-1 《机电产品进口管理办法》的机电产品范围

商品类别	海关商品编号
金属制品	73.07 ~ 73.26、74.12 ~ 74.19、7507.2、75.08、76.09 ~ 76.16、78.06、79.07、80.07、8101.92 ~ 8101.99、8102.92 ~ 8102.99、8103.9、8104.3、8104.9、8105.9、8106.009、8107.9、8108.9、8109.9、8110.009、8111.009、8112.19、8112.99、82 ~ 83 章
机械及设备	84 章
电器及电子产品	85 章
运输工具	86 ~ 89 章(87.10 除外)
仪器仪表	90 章
其他 (含磨削工具用磨具、玻壳、钟表及其零件、电子乐器、运动枪支、飞机及车辆用坐具、医用家具、办公室用金属家具、各种灯具及照明装置、儿童带轮玩具、带动力装置的玩具及模型、健身器械及游艺设备、打火机等)	6804.21、6804.221、6804.301、68.05、70.11、91 章、92.07、9303.1 ~ 9303.3、93.04、9305.2、9305.9、9306.1 ~ 9306.3、9401.1 ~ 9401.3、94.02、9403.1、9403.2、94.05、95.01、9503.1、9503.8、9504.1、9504.3、9504.9、9506.9、95.08、96.13

也就是说，在《机电产品进口管理办法》中所称的“机电产品”的范围要比《协调制度》中通常所称的“机电商品”范围要广，还包括一些金属制品及其他制品等。

从目前机电商品进出口的实际情况来看，机电产品归类的重点和难点主要集中在第八十四章、八十五章、八十七章和九十章的商品，所以本书主要介绍这 4 章常见机电商品的归类方法及其相关商品知识。

1.2 机电商品的归类流程

从商品编码角度分析，机电商品归类的步骤与其他类别的商品相似，一般可分为两步：

1.2.1 第一步：确定品目（4位编码）

根据商品的特性确定待归商品属于哪一类、哪一章、第几个品目，然后查看所在类的类注释和所在章的章注释有无与该商品相关的注释，若有则按相关注释确定归类，若无则初步确定归入该品目。确定品目的流程如下：

商品属性分析 → 初判属于第几类 → 第几章 → 确定品目
 查看类注 查看章注

归类实例 1：MP3 播放器

MP3 播放器属于声音的重放设备，根据其属性应归入第十六类第八十五章的品目 85.19 项下。查看第十六类的注释和第八十五章的注释，未发现对该商品的相关注释，所以确定按声音的重放设备归入品目 85.19 项下。

归类实例 2：陶瓷泵（用于输送腐蚀性较强的液体或半流体化工原料）

陶瓷泵属于液体泵的范围，液体泵属于第十六类第八十四章的商品，而且在品目 84.13 的条文中也有“液体泵”的列名，但不能急于根据其列名归入该品目，因为第八十四章的注释一（二）规定：

一、本章不包括：

.....

（二）陶瓷材料制的机器或器具（例如，泵）……（第六十九章）；

因此，根据该注释陶瓷泵不能归入第八十四章，应按其材料属性归入第六十九章。陶瓷泵属于专门技术用途的陶瓷制品，根据其属性归入品目 69.09 项下。

1.2.2 第二步：确定子目（8位编码）

在确定子目时一定要严格按照“同级比较，逐级确定”的原则，即只能是同一级别的子目相互比较，由一级子目、二级子目、三级子目到四级子目的先后顺序逐级确定各级子目，同时查看有无相关的子目注释。同一级别子目的比较只能在同一品目项下的同级子目间相比较，不同品目项下的同级子目或不属于相同子目项下的同级子目没有可比性。确定各级子目的流程如下：

一级子目 → 二级子目 → 三级子目 → 四级子目

归类实例 3：家用弹簧秤（最大称重 5kg）

“秤”属于衡器，根据其商品功能归入品目 84.23 项下，品目 84.23 的列目见表 1.2-1。

表 1.2-1 品目 84.23 的列目结构

编码	商品名称
84.23	衡器（感量为 50 毫克或更精密的天平除外），包括计数或检验用的衡器； 衡器用的各种砝码、秤砣：
8423.1000	- 体重计，包括婴儿秤；家用秤 - 输送带上连续称货的秤：
8423.2010	- - - 电子皮带秤
8423.2090	- - - 其他 - 恒定秤、物料定量装袋或装容器用的秤，包括库秤：
8423.3010	- - - 定量包装秤
8423.3020	- - - 定量分选秤
8423.3030	- - - 配料秤
8423.3090	- - - 其他 - 其他衡器： - - 最大称量不超过 30 千克：
8423.8110	- - - 计价秤
8423.8120	- - - 弹簧秤
8423.8190	- - - 未列名最大称量不超过 30 千克的其他衡器 - - 最大称量超过 30 千克，但不超过 5000 千克的其他衡器：

对于“家用弹簧秤”这个商品来说，大家都比较熟悉，认为这个商品很好归。从表 1.2-1 可直接看到子目 8423.8120 有“弹簧秤”的列名，直接按上面的列名确定归类就可以了。但这个归类结果是错误的，因为该子目是一个三级子目，在未确定一级、二级子目之前不能直接确定三级子目。归类时要严格按照“逐级确定”的原则确定各级子目。

该商品正确的归类方法是：在确定品目后，首先确定一级子目。比较该品目下的一级子目，一级子目 8423.1 有“家用秤”的列名，而“家用弹簧秤”属于“家用秤”的范围，所以确定一级子目归入子目 8423.1 项下。一级子目 8423.8 的“其他衡器”是指除了子目 8423.1 至 8423.3 所含商品以外的其他衡器，而该商品不能从子目 8423.1 中排除，所以就不能归入子目 8423.8

项下。子目 8423.1 项下未设二级子目，最终归入子目 8423.1000。

至于子目 8423.8120 的“弹簧秤”所指商品范围是除了子目 8423.1 至子目 8423.3 所含商品以外的“弹簧秤”，例如“非家用的弹簧秤”即可归入该子目。

归类实例 4：传动轴（东风牌轻型载货汽车底盘用，柴油发动机驱动，车辆总重量 5035 千克）

传动轴作为汽车的专用零件，应归入品目 87.08 项下。查看该品目项下的列目，可查到子目 8708.9992 有“传动轴”的列名，但上述“传动轴”不归入这个子目。因为这是一个四级子目，确定子目时不能跳级确定，要逐级确定各级子目。

该商品在确定归入品目 87.08 后，正确的归类方法是：

第一步，确定一级子目。比较该品目下的一级子目，“传动轴”均不属于子目 8708.1 至 8708.8 的条文中所描述的零件，所以确定一级子目归入子目 8708.9 “其他零件、附件”项下；

第二步，确定二级子目。比较一级子目 8708.9 项下的二级子目，“传动轴”也不属于二级子目 8708.91 至 8708.95 的条文中所描述的零件，所以确定二级子目归入子目 8708.99 “其他”项下；

第三步，确定三级子目。比较二级子目 8708.99 项下的三级子目，这些三级子目是按车辆的类型列目的，所以在确定三级子目之前，先要确定该车辆整车属于哪个品目和子目，根据该车辆装有柴油发动机（即压燃式内燃发动机）、车辆总重量为 5035 千克（即 5.035 吨）的条件将该车辆整车归入子目 8704.2230，然后再查看上述三级子目，可知三级子目 8708.994 的条文列目有“子目 8704.2230 所列车辆用”，故确定三级子目归入 8708.994 项下；

第四步，确定四级子目。比较三级子目 8708.994 项下的四级子目，由于“传动轴”不属于“车架”，所以最终确定归入四级子目 8708.9949。

上述确定各级子目的流程如下：

87.08 → 8708.9 → 8708.99 → 8708.994 → 8708.9949

品目	一级子目	二级子目	三级子目	四级子目
	第一步	第二步	第三步	第四步

至于子目 8708.9992 的“传动轴”是指除了子目 8708.991 至 8708.996 所列车辆以外的“传动轴”，例如小轿车用的“传动轴”即可归入该子目。

归类实例 5：测量检验半导体晶片或器件的仪器

查看子目 9030.82 和子目 9031.41 的条文：