

# 关于危险货物运输的建议书

规章范本

第十三修订版(第一卷)



联合国

# 关于危险货物运输的建议书

规章范本

第十三修订版(第一卷)



联合国  
2003年，纽约和日内瓦

## 说 明

本出版物所用名称及材料的编制方式，并不意味着联合国秘书处对任何国家、领土、城市、地区、或其当局的法律地位，或对于其边界或界线的划分，表示任何意见。

ST/SG/AC.10/1/Rev.13(Vol.I)

联合国版权©，2003 年

版权所有。

未事先得到联合国书面许可，本出版物任何部分不得为销售目的重印、存入检索系统或以电子、静电、磁带、机械、影印或其他形式或方式传送。

联 合 国
出售品编号：E.03-VIII.5
ISBN 92-1-139090 -7
(全两卷本)
ISBN 92-1-139091-5(Vol.1)

第一和第二卷不得单独出售

## 前 言

《关于危险货物运输的建议书》是向各国政府和关心危险货物运输安全的各国际组织提出的。

《建议书》是联合国经济及社会理事会危险货物运输专家委员会编写的，1956年首次出版(ST/ECA/43-E/CN.2/170)。

为适应技术发展和使用者不断变化的需要，专家委员会在随后的历届会议上，按照经济及社会理事会1957年4月26日第645 G (XXIII)号决议和之后的有关决议，对《建议书》进行了定期修订和增补。

在第十九届会议(1996年12月2日至10日)上，委员会通过了《危险货物运输规章范本》第一版，并列入《关于危险货物运输的建议书》第十修订版作为附件。这样做是为了方便将《规章范本》直接纳入所有运输方式的国家和国际规章，以便有助于协调统一，便利所有有关法律文书的定期修订，从而使各成员国政府、联合国、各专门机构和其他国际组织都能够节省大量资源。

在第二十届(1998年12月7日至16日)和第二十一届会议(2000年12月4日至13日)上，委员会通过了对《规章范本》的各项修改和一些新的规定，其中特别包括对具体物质、气体和物品的包装规范和罐体规范，以及有关放射性物质运输的附加规定。

经济及社会理事会1999年10月26日第1999/65号决议扩大了专家委员会的任务范围，包括对不同管理制度下采用的化学品分类和标签制度作全球统一的问题，如运输；工作场所的安全；对消费者的保护；环境保护等。

委员会经过重组，改名为“危险货物运输问题和全球化学品统一分类标签制度问题专家委员会”，下设一个危险货物运输问题专家小组委员会，和一个全球化学品统一分类和标签制度问题专家小组委员会。

经过重组的专家委员会在第一届会议上(2002年12月11至12日)通过了对《关于危险货物运输的建议书——规章范本》的一系列修改，特别是收入了一些新的规定(如危险货物运输的安全问题；危害水生环境物质和吸入毒性物质的分类；冷冻液化气的包装规范；固体物质的散装货箱运输；压力贮器的定期检查和试验批准制度)和对原有规定的修改(如危险货物一览表、感染性物质、医疗废弃物和经过基因修改的微生物的运输等)。

继续保持了与国际原子能机构(原子能机构)密切合作，并对有关放射性物质运输规定作了修改，使之与原子能机构2003年修改和订正的《放射性物质安全运输条例》保持一致。

《建议书》第十三修订版收入了2002年12月通过并统一编入ST/SA/AC.10/29/Add.1中的所有修改。

委员会第一届会议还通过了对《关于危险货物运输的建议书——试验和标准手册》的修改(ST/SA/AC.10/29/Add.2)，有关内容将收入《手册》的第四修订版(ST/SA/AC.10/11/Rev.4)，以及《全球化学品统一分类标签制度》，将以文件ST/SA/AC.10/30发表。

本出版物是联合国欧洲经济委员会(联合国/欧经会)秘书处编写的，该秘书处向经济及社会理事会的专家委员会提供秘书处服务。

进一步资料，包括对本出版物任何可能的更正，可在联合国/欧经会运输司网址上查找：

<http://www.unece.org/trans/danger/danger.htm>

# 目 录

## 第 一 卷

	页 次
关于危险货物运输的建议书.....	1
建议书的性质、目的和意义 .....	1
制定危险货物运输规章的原则 .....	1
危险货物的分类和各类危险货物的定义 .....	2
托运程序.....	2
应急响应.....	3
遵章保证.....	3
放射性物质的运输.....	3
图 1：对新的或修改的物质分类应向联合国提出的数据表.....	4
附 件：危险货物运输规章范本 .....	9
目 录.....	13
第 1 部分：一般规定、定义、培训和安全 .....	17
第 2 部分：分 类 .....	37
第 3 部分：危险货物一览表和有限数量例外 .....	141
附 录.....	313
附录 A：类属和未另作规定的正式运输名称一览表 .....	315
附录 B：术语汇编 .....	335
按英文字母顺序排列的物质和物品索引 .....	347

## 第二卷

### 附件：危险货物运输规章范本

第4部分：包装规定和罐体规定 .....	3
第5部分：托运程序 .....	119
第6部分：容器、中型散货集装箱(中型散货箱)、大型容器、便携式罐体、多元气体容器和散装货箱的制造和试验要求 .....	147
第7部分：有关运输作业的规定 .....	289
原子能机构《放射性物质安全运输条例》2003年修订本的段次编号与《关于危险货物运输的建议书》第十三修订版(包括《规章范本》)的段次编号对照表.....	303

# 关于危险货物运输的建议书

## 建议书的性质、目的和意义

1. 本建议书是联合国经济及社会理事会危险货物运输专家委员会根据技术发展情况，新物质和新材料的出现，现代运输系统的要求，特别是确保人民、财产和环境安全的需要编写的。《建议书》的对象，是各国政府和负责管理危险货物运输的国际组织。这些建议不适用于须遵守专门的国际或国家规定的远洋或内陆散装货船或油轮的散装危险货物运输。

2. 关于危险货物运输的建议，是以《危险货物运输规章范本》的形式作为本文件的附件提出的。《规章范本》的目的是提出一套基本规定，使有关各种运输方式的国家和国际规章能够统一地发展；然而规定仍然足够灵活，使之能够兼容可能需要满足的任何特殊要求。希望各国政府、政府间组织和其他国际组织在修改和制订它们负责的规章时，遵守本《规章范本》规定的原则，从而对这方面在世界范围内的统一作出贡献。此外，应当尽可能采纳新的结构、格式和内容，以便形成使用比较简易的方法，便利执行机构的工作和减少行政负担。虽然仅是建议，但《规章范本》所用的措词是强制性的(即在英文本全文中均使用“**Shall**”而不用“**Should**”)，以便于将《规章范本》直接用作国家和国际运输规章的基础。

3. 《规章范本》的范围应确保其中规定对所有直接或间接参与危险货物运输的人是有益的。除其他方面外，《规章范本》包括分类原则和各类别的定义、主要危险货物的列表、一般包装要求、试验程序、标记、标签或揭示牌、运输单据。此外，还有与特定类别货物有关的特殊要求。这一分类、列表、包装、标记、标签、揭示牌和单据制度一旦得到普遍采用，承运人、发货人和检查当局将受益于简化的运输、装卸和检查手续以及费时手续的减少。总的来说，他们的工作将得到方便，危险货物国际运输的障碍将相应减少。同时，随着被归类为“危险”的货物贸易稳步地增长，好处将日益明显。

## 制定危险货物运输规章的原理

4. 管制危险货物运输是为了尽可能防止对人或财产发生事故，防止环境、所使用的运输工具或其他货物受到损害。同时，制定的规章应不妨碍这类货物的流动，那些太危险不应受理运输的货物除外。除了这一例外情况，制定规章的目的是消除危险或使危险减到最小，从而使运输成为可能。因此，这既是一个安全问题也是一个便利运输问题。

5. 本文件附件所载的《规章范本》是针对所有运输方式的。如果仅可以对一种运输方式适用比较不严格的要求，则不单独说明，除非《规章范本》另有规定。对于空运有时可能适用更严格的要求。



## 危险货物的分类和各类危险货物的定义

6. 货物的分类是根据其具有的危险类型确定的，既要符合技术条件，又要同各个现行规章尽可能不发生抵触。应注意分类号码的次序并不表示危险程度的次序。

7. 所建议的定义是为了指出哪些货物是危险的，按其特性应归于何类。制定这些定义是为了提供一个应该能够为各种国家和国际规章遵循的共同模式。与危险货物一览表一起使用，这些定义应能为那些必须使用这些规章的人员提供指导。这些定义有相当程度的标准化，同时保有一定的灵活性，使人们能够考虑各种不同的情况。《规章范本》中的物质分类是根据各国政府、政府间组织和其它国际组织按照图 1 建议的格式向委员会提出的数据加以考虑后作出的。然而委员会没有正式认可所提出的实际数据。

8. 《关于危险货物运输的建议书，试验和标准手册》(ST/SG/AC.10/11/Rev.4)介绍了联合国关于某些类型危险货物的分类办法，并描述了据认为对于主管当局获得为了运输对物质和物品作适当分类所需的资料最为有用的试验方法和程序。应当指出，《手册》并不是能正确无误地导致产品适当分类的试验程序的简要阐述，因此，它假定进行试验的当局具有权能，并将分类责任留给它们。主管当局可酌情决定免除某些试验、改变试验细节和要求进行额外试验，如果它认为必须这样做才能对一种产品的危险性作出可靠和现实的评估。

9. 对于废物，应考虑到其危险性和《规章范本》所载的标准，按适当类别的要求加以运输。不受《规章范本》约束但属于《巴塞尔公约》<sup>1</sup> 范围内的废物，可按第 9 类的要求运输。

10. 列入第 1 类至第 9 类的许多物质被认为对环境有害，除在海运的情况下，不一定都具体规定另加标签。对水生环境有害的物质和混合物，有关标准见《规章范本》第 2.9 章。

11. 许多托运货物用熏蒸剂处理过，这些熏蒸剂在运输过程中构成一定的危险，特别是工人在打开运输装置时可能不知不觉地暴露。《规章范本》把熏蒸消毒过的运输装置当作须遵守第 5 部分托运程序中的特别票据和警告标志要求的托运货物。

## 托运程序

12. 危险货物提交运输时，应采取一定的措施，以保证将托运危险货物的潜在危险性，充分地通报给运输过程中可能与该货物接触的所有人员。通常采用以下措施：使用特别的包件标记和标签表明货物的危险性；把有关的资料写在运输票据上；在运输装置上挂揭示牌。本文件所附的《规章范本》中规定了这方面的要求。

13. 《规章范本》5.2.2.2 段中建议的标签应贴在货物或包件上。标签办法是以危险货物的分类为基础，为达到如下目的而制订的：

---

<sup>1</sup> 《控制危险废物越境转移及其处置巴塞尔公约》(1989 年)。

(a) 危险货物可在一定距离内从其所贴标签的一般外观(符号、颜色和形状)容易地辨认出;

(b) 利用标签上的颜色, 作为如何装卸、堆放和隔离的初步指示。

14. 在某些情况下, 如认为一件危险货物的危险性较小, 或者货物是按有限数量包装时, 可不贴标签。在这种情况下, 包件可能需要标明类号或项号和包装类别号码。

15. 危险货物运输票据的一个基本要求, 是传达与提交运输的货物的危险性有关的基本资料。为达此目的, 除非《规章范本》另有豁免, 需要在托运的危险货物运输票据中列入某些基本资料。认识到个别国家当局或国际组织可能认为需要要求提供其他的资料。但是, 《规章范本》中列出了提交任何一种运输方式运输的每一危险物质、材料或物品需要提供的资料。

## 应急响应

16. 有关的国家机构和/或国际组织, 应制定在运输危险货物期间发生事故或意外时须采取的应急规定, 以保护人员、财产和环境。对于放射性物质, 这类规定的相应准则见原子能机构安全系列丛书 No.87: 《涉及放射性物质的运输事故应急响应计划和准备》, 维也纳(1988年)。

## 遵章保证

17. 主管当局应确保本规章得到遵守。履行这种职责的方法包括建立并执行一个用以监督容器的设计、制造、试验、检查和维护, 危险货物的分类, 以及由发货人和承运人进行的包件制备、文件编制、装卸和堆放的计划, 以提供《规章范本》的各项规定在实践中得到遵守的证据。

## 放射性物质的运输

18. 主管当局应确保放射性物质的托运、认可运输和运输遵守《规章范本》所载的辐射防护方案。主管当局应安排定期评估人员所受的由放射性物质运输引起的辐射剂量, 以保证防护与安全系统符合“国际电离辐射防护与辐射源安全的基本安全标准”, 安全丛书 No.115, 原子能机构, 维也纳(1996年)。

## 图 1

### 为新的分类或修改分类应向联合国提出的物质数据表

提出国(机构).....日 期.....

提供一切有关的资料，包括基本分类数据的来源。数据应是待运输形式的产品有关的数据。说明试验方法。回答一切问题，必要时可说明“不知道”或“不适用”，如无所要求形式的数据，则提供所能得到的详细资料。删去不相宜词句。

#### 第 1 节 物质识别资料

- 1.1 化学名称
- 1.2 化学分子式
- 1.3 其它名称/同义词
- 1.4.1 联合国编号.....1.4.2 化学文摘社登记号码.....
- 1.5 建议在本建议书中的分类
  - 1.5.1 正式运输名称(3.1.2<sup>1</sup>)
  - 1.5.2 类/项.....次要危险性.....  
包装类别.....
  - 1.5.3 建议的特殊规定(如有的话).....
  - 1.5.4 建议的包装规范 .....

#### 第 2 节 物理性质

- 2.1 熔点或熔点幅度.....°C
- 2.2 沸点或沸点幅度.....°C
- 2.3 在下列温度时的相对密度：
  - 2.3.1 15°C.....
  - 2.3.2 20°C.....
  - 2.3.3 50°C.....
- 2.4 在下列温度时的蒸气压力：
  - 2.4.1 50°C .....千帕
  - 2.4.2 65°C .....千帕
- 2.5 在 20°C 时的粘度<sup>2</sup> ..... 米<sup>2</sup>/秒
- 2.6 在 20°C 水中的溶解度.....克/100 毫升
- 2.7 在 20°C 时的物理状态(2.2.1.1<sup>1</sup>) 固体/液体/气体<sup>2</sup>

<sup>1</sup> 这个和类似的参考符号是指《危险货物运输规章范本》中的章次和段次。

<sup>2</sup> 见《危险货物运输规章范本》1.2.1 段中的“液体”定义。

- 2.8 在正常运输温度下的外观，包括颜色和气味 .....
- .....
- .....
- 2.9 其它相关物理性质.....
- .....
- .....

### 第 3 节 易燃性

- 3.1 易燃蒸气
  - 3.1.1 闪点(2.3.3<sup>1</sup>) .....°C开杯/闭杯
  - 3.1.2 燃烧持续吗? (2.3.1.3<sup>1</sup>) 是/否
- 3.2 自燃温度.....°C
- 3.3 易燃性幅度(爆炸上限和下限).....%
- 3.4 物质是易燃固体吗? (2.4.2<sup>1</sup>) 是/否
  - 3.4.1 如果是，请详细说明.....
  - .....
  - .....

### 第 4 节 化学性质

- 4.1 物质是否需要抑制/稳定或其它处理，例如充以氮层以防发生危险反应?  
是/否  
如果是，请说明
  - 4.1.1 使用的抑制剂/稳定剂.....
  - 4.1.2 其它替代方法.....
  - 4.1.3 在 55°C时的有效时间.....
  - 4.1.4 使之失效的条件.....
- 4.2 根据 2.1.1.1 段物质是爆炸品吗? (2.1<sup>1</sup>) 是/否
  - 4.2.1 如果是，请详细说明.....
  - .....
  - .....
- 4.3 物质是退敏爆炸品吗? (2.4.2.4<sup>1</sup>) 是/否
  - 4.3.1 如果是，请详细说明.....
  - .....
  - .....
- 4.4 物质是自反应物质吗? (2.4.1<sup>1</sup>) 是/否  
如果是，请说明
  - 4.4.1 流程图出口框.....
  - 50 千克包件的自加速分解温度.....°C
  - 是否需要温度控制? (2.4.2.3.4<sup>1</sup>) 是/否

---

<sup>1</sup> 这个和类似的参考符号是指《危险货物运输规章范本》中的章次和段次。

- 4.4.2 建议用于 50 千克包件的控制温度.....℃
- 4.4.3 建议用于 50 千克包件的危急温度.....℃
- 4.5 物质发火吗? (2.4.3<sup>1</sup>) 是/否
- 4.5.1 如果是, 请详细说明.....  
.....  
.....
- 4.6 物质易于自热吗? (2.4.3<sup>1</sup>) 是/否
- 4.6.1 如果是, 请详细说明.....  
.....  
.....
- 4.7 物质是有机过氧化物吗? (2.5.1<sup>1</sup>) 是/否
- 如果是, 请说明
- 4.7.1 流程图出口框.....  
50 千克包件的自加速分解温度.....℃  
是否需要温度控制? (2.5.3.4.1<sup>1</sup>) 是/否
- 4.7.2 建议用于 50 千克包件的控制温度.....℃
- 4.7.3 建议用于 50 千克包件的危急温度.....℃
- 4.8 物质是否遇水放出易燃气体? (2.4.4<sup>1</sup>) 是/否
- 4.8.1 如果是, 请详细说明.....  
.....  
.....
- 4.9 物质是否有氧化性(2.5.1<sup>1</sup>) 是/否
- 4.9.1 如果是, 请详细说明.....  
.....  
.....
- 4.10 对下列物质的腐蚀性(2.8<sup>1</sup>):
- 4.10.1 低碳钢 在.....℃时每年.....毫米
- 4.10.2 铝 在.....℃时每年.....毫米
- 4.10.3 其它容器材料(具体说明)  
在.....℃时每年.....毫米  
在.....℃时每年.....毫米
- 4.11 其它有关化学性质.....  
.....  
.....

---

<sup>1</sup> 这个和类似的参考符号是指《危险货物运输规章范本》中的章次和段次。

## 第 5 节 对生物的危害影响

- 5.1 半致死剂量, 口服(2.6.2.1.1<sup>1</sup>).....毫克/千克 动物种类.....
- 5.2 半致死剂量, 皮肤(2.6.2.1.2<sup>1</sup>).....毫克/千克 动物种类.....
- 5.3 半致死浓度, 吸入(2.6.2.1.3<sup>1</sup>).....毫克/升 接触时间.....小时  
或.....毫升/立方米 动物种类.....
- 5.4 在 20°C 时饱和蒸气浓度(2.6.2.2.4.3<sup>1</sup>)..... 毫升/立方米
- 5.5 皮肤接触(2.8<sup>1</sup>)结果 接触时间.....小时/分钟  
动物种类.....
- 5.6 其它数据.....  
.....  
.....
- 5.7 人类经验.....  
.....  
.....

## 第 6 节 补充资料

- 6.1 建议的应急措施
- 6.1.1 火烧(包括合适的和不合适的灭火剂).....  
.....
- 6.1.2 溅 溢.....
- 6.2 是否建议用以下装置运输物质:
- 6.2.1 散货集装箱(6.8<sup>1</sup>)? 是/否
- 6.2.2 中型散货集装箱(6.5<sup>1</sup>)? 是/否
- 6.2.3 便携式罐体(6.7<sup>1</sup>)? 是/否
- 如果是, 请在第 7、第 8 和/或第 9 节中详细说明。

## 第 7 节 散货集装箱(中型散货箱)(只在 6.2.1 中回答“是”时才需填写)

- 7.1 建议的型号.....

## 第 8 节 中型散货集装箱(中型散货箱)(只在 6.2.2 中回答“是”时才需填写)

- 8.1 建议的型号.....

---

<sup>1</sup> 这个和类似的参考符号是指《危险货物运输规章范本》中的章次和段次。

第 9 节 多式联运罐体运输(只在 6.2.3 中回答“是”时才需填写)

- 9.1 对所建议的罐体的描述(包括已知的国际海事组织罐体型号).....  
.....
- 9.2 最低试验压力.....
- 9.3 最小罐壳厚度.....
- 9.4 如有底开装置,说明它的详情.....
- 9.5 降压装置.....
- 9.6 装载度.....
- 9.7 不适宜的建造材料.....

附 件

危险货物运输

规章范本





## 关于《规章范本》结构的说明

本《规章范本》包括七个部分，每个部分都分成几章。各章在每个部分内按顺序编号，第一个数字表示该章所在的部分。例如，第 7 部分的第二章用“第 7.2 章”表示。每一章再分成几个节，每一节通常又分成若干段。各节和各段按顺序编号，第一个数字始终是该节或该段所在的章次号码(例如，“7.2.1”表示第 7.2 章中的第一节，“7.2.1.1”表示该节的第一段)。

一个例外情况是，在第 2 部分中，为了使类别号码与章次号码保持一致，第 2 部分第一章(“导言”)的编号是第 2.0 章。

当正文中出现参考本规章其他规定的符号时，该参考符号通常包括参考整节或整段。不过，在某些情况下，参考可能包括整个部分或整章，因此只标明有关的部分(例如“第 5 部分”)或有关的章次(例如“第 5.4 章”)。

关于试验和标准的建议，结合了本规章中的有关规定，另行以单独的手册出版(《关于危险货物运输的建议书，试验和标准手册》)(ST/SG/AC.10/11/Rev.4)。



# 目 录

## 第 一 卷

	页 次
第 1 部分 一般规定、定义、培训和安全 .....	17
第 1.1 章 一般规定 .....	19
1.1.1 范围和适用 .....	19
1.1.2 放射性物质的运输 .....	20
1.1.3 禁止运输的危险货物 .....	22
第 1.2 章 定义和度量单位 .....	23
1.2.1 定义 .....	23
1.2.2 度量单位 .....	30
第 1.3 章 培训 .....	33
第 1.4 章 安全规定.....	35
1.4.1 一般规定.....	35
1.4.2 安全培训.....	35
1.4.3 对有严重后果的危险货物的规定.....	35
第 2 部分 分 类 .....	37
第 2.0 章 导言 .....	39
2.0.0 责任 .....	39
2.0.1 类别、项别、包装类别 .....	39
2.0.2 联合国编号和正式运输名称 .....	40
2.0.3 危险性的先后顺序 .....	42
2.0.4 样品的运输 .....	44
第 2.1 章 第 1 类 —— 爆炸品 .....	45
2.1.1 定义和一般规定 .....	45
2.1.2 配装组 .....	46
2.1.3 分类程序 .....	58
第 2.2 章 第 2 类 —— 体 .....	53
2.2.1 定义和一般规定 .....	53
2.2.2 项别 .....	53
2.2.3 气体混合物 .....	54
第 2.3 章 第 3 类 —— 燃液体 .....	55
2.3.1 定义和一般规定 .....	55
2.3.2 包装类别的划定 .....	55
2.3.3 闪点的确定 .....	56

## 目 录 (续)

### 第 一 卷

	页 次
第 2.4 章 第 4 类 —— 易燃固体；易于自燃的物质；遇水放出 易燃气体的物质 .....	59
2.4.1 定义和一般规定 .....	59
2.4.2 4.1 项 —— 易燃固体、自反应物质和固态退敏爆炸品 .....	60
2.4.3 4.2 项 —— 易于自燃的物质 .....	69
2.4.4 4.3 项 —— 遇水放出易燃气体的物质 .....	71
2.4.5 有机金属物质的分类.....	71
第 2.5 章 第 5 类 —— 氧化性物质和有机过氧化物 .....	73
2.5.1 定义和一般规定 .....	73
2.5.2 5.1 项 —— 氧化性物质 .....	73
2.5.3 5.2 项 —— 有机过氧化物 .....	75
第 2.6 章 第 6 类 —— 毒性物质和感染性物质 .....	91
2.6.1 定义 .....	91
2.6.2 6.1 项 —— 毒性物质 .....	91
2.6.3 6.2 项 —— 感染性物质 .....	97
第 2.7 章 第 7 类 —— 放射性物质 .....	101
2.7.1 第 7 类的定义 .....	101
2.7.2 定义 .....	101
2.7.3 低比活度物质，类别的确定 .....	103
2.7.4 对特殊形式放射性物质的要求 .....	104
2.7.5 表面污染物体，类别的确定 .....	106
2.7.6 运输指数和临界安全指数的确定 .....	107
2.7.7 放射性活度限值和物质限制 .....	108
2.7.8 包件和外包装的运输指数、临界安全指数和辐射水平 限值 .....	126
2.7.9 对例外包件运输的要求和管理 .....	127
2.7.10 低弥散放射性物质 .....	128
第 2.8 章 第 8 类 —— 腐蚀性物质 .....	129
2.8.1 定义 .....	129
2.8.2 包装类别的划定 .....	129
第 2.9 章 第 9 类 —— 杂项危险物质和物品 .....	131
2.9.1 定义 .....	131
2.9.2 第 9 类的划定 .....	131
2.9.3 危害环境物质（水生环境） .....	131

## 目 录 (续)

### 第 一 卷

	页 次
第 3 部分 危险货物一览表和有限数量例外.....	141
第 3.1 章 概述 .....	143
3.1.1 范围和一般规定 .....	143
3.1.2 正式运输名称 .....	143
3.1.3 含有一种危险物质的混合物和溶液 .....	145
第 3.2 章 危险货物一览表 .....	147
3.2.1 危险货物一览表结构 .....	147
3.2.2 缩略语和符号 .....	148
第 3.3 章 适用于某些物品或物质的特殊规定 .....	297
第 3.4 章 有限数量包装的危险货物 .....	311
附 录 .....	313
附录 A 类属和未另作规定的正式运输名称一览表 .....	315
附录 B 术语汇编.....	335
按英文字母顺序排列的物质和物品索引 .....	347

## 目 录 (续)

### 第 二 卷

	页 次
第 4 部分 包装规定和罐体规定 .....	3
第 4.1 章 使用容器、包括中型散货集装箱(中型散货箱)和 大型容器 .....	5
第 4.2 章 使用便携式罐体和多元气体容器 .....	91
第 4.3 章 使用散货集装箱.....	115
第 5 部分 托运程序 .....	119
第 5.1 章 一般规定 .....	121
第 5.2 章 标记和标签 .....	125
第 5.3 章 运输装置的揭示牌和标记 .....	133
第 5.4 章 票据 .....	137
第 5.5 章 特殊规定.....	145
第 6 部分. 容器、中型散货集装箱(中型散货箱)、大型容器、便携式 罐体、多元气体容器和散货集装箱的制造和试验要求 .....	147
第 6.1 章 容器(用于 6.2 项物质者除外)的制造和试验要求 .....	149
第 6.2 章 压力贮器、喷雾器和小型气体贮器(蓄气筒)的制造 和试验要求.....	171
第 6.3 章 6.2 项物质容器的制造和试验要求 .....	187
第 6.4 章 第 7 类物质和包件的制造、试验和批准要求 .....	191
第 6.5 章 中型散货集装箱的制造和试验要求 .....	213
第 6.6 章 大型容器的制造和试验要求 .....	235
第 6.7 章 便携式罐体和多元气体容器的设计、制造、检查和 试验要求 .....	243
第 6.8 章 散货集装箱的设计、制造、检查和试验要求.....	287
第 7 部分 有关运输作业的规定 .....	289
第 7.1 章 有关所有运输方式运输作业的规定 .....	291
第 7.2 章 单式运输规定 .....	301
原子能机构《放射性物质安全运输条例》2003 年修订本的段次号码与 《关于危险货物运输的建议书》第十三修订版(包括《规章范本》)的 段次号码对照表 .....	303