

产品合规：危险货物合规

课程路径图及内容



4.1

危险货物合规简介

本章节展示了危险货物的示例，并说明了出口危险货物的合规要求，为卖家详细梳理危险货物合规内容。



目录

1. 危险货物合规	2
1.1 危险化学品 VS 危险货物	3
1.2 危险货物分类体系简介	8
1.3 出口危险货物合规要求	16

1.1 危险化学品 VS 危险货物

危险货物（又称危险品）是指因本身含有易燃、密封加压、腐蚀性或其他任何有害物质，而在储存、处理或运输过程中会带来风险的物质或材料。为了帮助各位卖家更好地理解危险货物的含义，下面将分别介绍危险化学品及危险货物的定义、分类、差异，帮助各位卖家了解危险货物。

1.1.1 危险化学品

如何分辨自己所销售的产品是否是危险化学品或者是否含有危险物质及成分呢？卖家可以通过以下内容，了解关于危险化学品的具体定义以及分类。

- **定义**

危险化学品是指具有毒害、腐蚀、爆炸、燃烧、助燃等性质，对人体、设施、环境具有危害的剧毒化学品和其他化学品¹。《危险化学品目录》（2015版）表明，除了清单中包含的2828个条目外，对于没有包含在内的条目，若符合确定原则的话也属于危险化学品。



数据来源：

1. 《危险化学品安全管理条例》（国务院第591号令）。

• 分类

危险化学品的分类主要基于联合国 GHS 制度，它将危险化学品分为**物理危害17项**、**健康危害10项**以及**环境危害2项**共29大项。而在中国，对于危险化学品的分类主要依据 GB 30000.2~29等系列标准。目前被分为以下3大类28大项：



1

物理危害

- 爆炸物；
- 易燃气体；
- 气溶胶；
- 氧化性气体；
- 高压气体；
- 易燃液体；
- 易燃固体；
- 自反应物质和混合物；
- 发火固体；
- 发火液体；
- 自热物质和混合物；
- 遇水放出易燃气体的物质和混合物；
- 氧化性固体；
- 氧化性液体；
- 有机过氧化物；
- 金属腐蚀剂。



2

健康危害

- 急性毒性；
- 皮肤腐蚀/刺激；
- 严重眼损伤/眼刺激；
- 呼吸或皮肤敏化作用；
- 生殖细胞致突发性；
- 生殖毒性；
- 致癌性；
- 特定目标器官/系统毒性单次接触；
- 特定目标器官/系统毒性重复接触；
- 吸入危害。



3

环境危害

- 危害水生环境；
- 破坏臭氧层。

1.1.2 危险货物

在日常生活中经常会使用到的香水、油漆其实也属于危险货物？您可以通过以下内容，了解危险货物的定义以及分类，帮助辨识您的商品是否属于危险货物。

- **定义**

危险货物是指具有爆炸、易燃、毒害、感染、腐蚀、放射性等危险特性，在运输、储存、生产、经营、使用和处置中，容易造成人身伤亡、财产损毁或环境污染而需要特别防护的物质和物品¹。危险货物在《危险货物物品名表》GB 12268-2012中有3523个条目，并且在《危险货物分类和品名编号》GB 6944-2012中被分为了9大类。



数据来源：

1. 《危险货物分类和品名编号》（GB 6944-2012）。

- **分类**

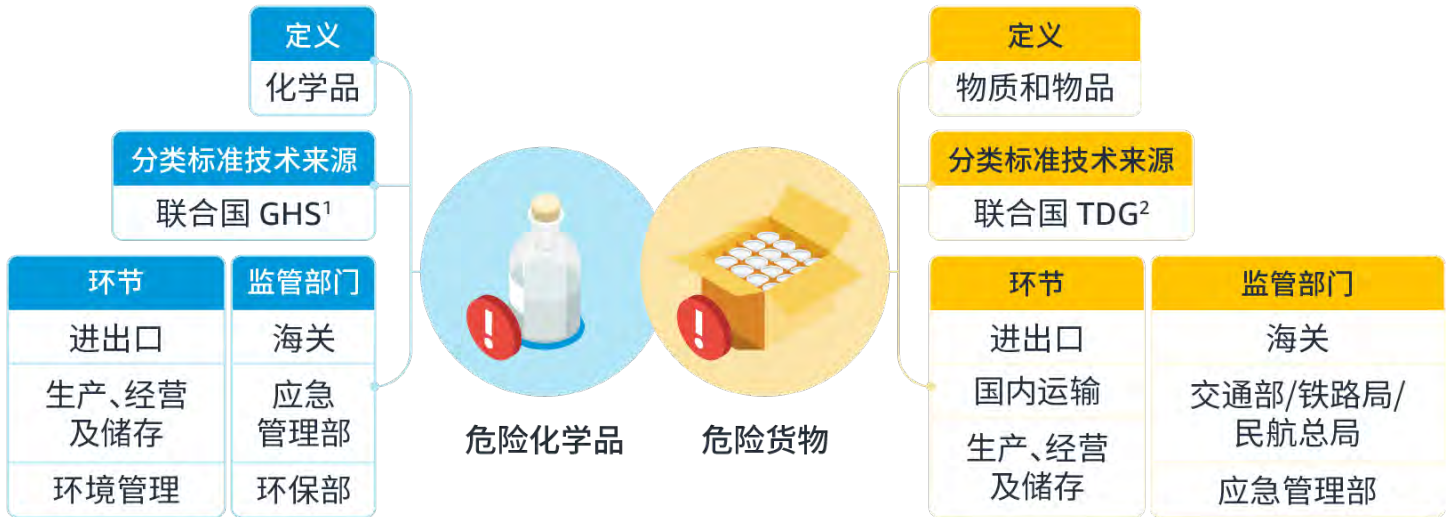
当您想要售卖具有危险性的产品，但并不确定其危险性是否可以被定义为危险货物时，您可以通过下列表格进行辨别，如果属于以下9大类中的一类或多类时，该产品则为危险货物。

分类	名称
第1类	爆炸品；
第2类	气体；
第3类	易燃液体；
第4类	易燃固体、易于自燃物质、遇水放出易燃气体的物质；
第5类	氧化性物质和有机过氧化物；
第6类	毒性物质和感染性物质；
第7类	放射性物质；
第8类	腐蚀品；
第9类	杂项危险物质和物品。

了解其分类后，各位卖家还可以[点击这里](#)，了解每类货物具体的分类标准。

1.1.3 危险化学品及危险货物的差异比较

大致了解了危险化学品和危险货物之后，下面将通过定义、分类标准技术来源、环节以及监管部门四个方面对比两者之间的差异。



• **举例：**



1.GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals, 全球化学品统一分类和标签制度;
2.TDG: Recommendations on the Transport Of Dangerous Goods Model Regulations, 关于危险货物运输的建议书/规章范本。

1.2 危险货物分类体系简介

通过以上内容的学习，虽然了解了危险货物有9大类。但是每个类别的分类标准您是否了解呢？为了帮助各位卖家提升识别危险货物的能力，接下来将具体介绍其分类标准。

第1类 爆炸品

- ① 1.1项：有整体爆炸危险的物质和物品；
- ② 1.2项：有迸射危险但无整体爆炸危险的物质和物品；
- ③ 1.3项：有燃烧危险并有局部爆炸、局部迸射危险或这两种危险都有、但无整体爆炸危险的物质和物品；
- ④ 1.4项：不呈现重大危险的物质和物品；
- ⑤ 1.5项：有整体爆炸危险的非常不敏感物质；
- ⑥ 1.6项：无整体爆炸危险的极端不敏感物质。



第2类 气体

- ① **2.1项：易燃气体：** $LEL \leq 13\%$ ；或易燃范围 $\geq 12\%$ ；
- ② **2.2项：非易燃无毒气体：** 氧化性气体、窒息性气体；
- ③ **2.3项：毒性气体：** 毒性或腐蚀性导致对人体有害。

举例



丁烷



氟利昂 (R22)



一氧化碳



气雾罐

第3类 易燃液体

① 3.1项：易燃液体；

② 3.2项：液态退敏爆炸品；

③ 3.3项：其它液体：

- 运输温度 \geq 闪点的液体；
- 高温运输，在温度 \leq 最高运输温度下放出易燃蒸气的物质。

易燃液体分为 I、II、III 三种包装类别，各位卖家可以通过下列表格了解不同的包装类别所对应的闪点（闭杯）以及初沸点温度。

包装类别	闪点（闭杯）	初沸点
I	/	$\leq 35^{\circ}\text{C}$
II	$< 23^{\circ}\text{C}$	$> 35^{\circ}\text{C}$
III	$\geq 23^{\circ}\text{C} \leq 60^{\circ}\text{C}$	$> 35^{\circ}\text{C}$

举例



香水



白酒



油漆

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-1

① 4.1项：易燃固体：

- 易燃固体；
- 自反应物质；
- 固态退敏爆炸品；
- 聚合物物质；

② 4.2项：易于自燃的物质：

- 自热物质；
- 发火固体；
- 发火液体；

举例



活性炭



白磷



三甲基硼

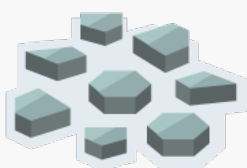
(接下页)

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-2

③ 4.3项：遇水放出易燃气体的物质：

- 遇水反应；
- 释放易燃气体。

举例



电石



金属钠

第5类 氧化性物质和有机过氧化物

① 5.1项：氧化性物质：

- 氧化性固体；
- 氧化性液体；
- 氧化性气体（次要危险性）；

举例



高锰酸钾



84消毒液



次氯酸钙

② 5.2项：有机过氧化物：

- 热不稳定；
- 可发生放热的自加速反应；
- 有爆炸性。

第6类 毒性物质和感染性物质

① 6.1项：毒性物质：

- 经口、经皮和吸入；
- 短间接接触；
- 造成人体中毒或死亡；

② 6.2项：感染性物质：

- 病毒；
- 细菌；
- 疫苗；
- 血浆。



第7类 放射性物质

① 7.1项：含有放射性核元素；

② 7.2项：浓度和强度超过限值的物质。



第8类 腐蚀性物质

① 8.1项：金属腐蚀物；

② 8.2项：皮肤腐蚀物。

举例



冰醋酸



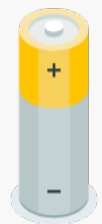
氢氧化钠

第9类 杂项危险物质和物品

① 9.1项：杂项危险物质和物品；

② 9.2项：环境有害物质。

举例



电池



移动电源

1.3 出口危险货物合规要求

如果您在亚马逊商城销售产品，则必须遵守适用于此产品和产品信息下的，所有联邦、州和地方法律以及亚马逊政策。由于一些产品所含有的物质在不适当的方式操作下可能会很危险，因此不同国家/地区的法律和法规要求卖家在操作、存储、运输以及进行废物处置这类产品时，能够采取额外的预防措施。各位卖家可以通过了解目的国的监管要求，并且按照需要提供准确的产品信息、报告等材料，以确保您的产品被安全地操作和运输。

1.3.1 监管要求

为了帮助各位卖家了解出口危险货物的合规要求，确保以安全且正确的方式运输、储存、处理和贴标。下面举例了中国的出口监管要求，各位卖家可以[点击这里](#)，进入网页了解更多。



2021年3月25日 星期四 海关电邮 . 下载中心 . 用户空间 . 无障碍 . 繁体版 . English

中华人民共和国海关总署
GENERAL ADMINISTRATION OF CUSTOMS, P. R. CHINA

请输入搜索关键字

热词: 减免税 海关管理 货运监管 行政监管

首页 | 总署概况 | 新闻发布 | 政务公开 | 互联网+海关 | 互动交流 | 专题专栏

您的位置: 首页 > 政务公开 > 海关法规

【法规类型】	海关规范性文件	【内容类别】	进出口货物监管类
【文号】	公告 [2020] 129号	【发文机关】	海关总署
【发布日期】	2020-12-18	【生效日期】	2021-01-10
【效力】	有效		
【效力说明】			

海关总署公告2020年第129号 (关于进出口危险化学品及其包装检验监管有关问题的公告)

公告 [2020] 129号

进入网站后，可以下滑查看“海关总署公告2020年第129号（关于进出口危险化学品及包装检验监管有关问题的公告）”，了解出口危险化学品的发货人或者其代理人向海关报检时，应提供的相关材料。



了解了有哪些材料后，接下来将列举《出境货物运输包装检验结果单》以及危险特性分类鉴别报告两项材料，为各位卖家简单介绍两者的要求和内容。

- **出境货物运输包装检验结果单**

出入境货物包装检验结果单是海关向申请企业出具的证明其出境危险货物包装容器经性能检验合格、危险货物包装的性能能够满足危险货物运输的需要的证单¹。

责任主体： 危险货物包装的生产企业；

报告内容： 包装性能达到具体的等级要求；

报告作用： 申请危包证的前提之一。

数据来源：

1. <https://www.52by.com/article/45994>

中华人民共和国出入境检验检疫
出入境货物包装性能检验结果单 正本

编号: _____

申请人	_____							
包装容器名称及规格	_____			包装容器标记及批号	_____			
包装容器数量	_____	生产日期	自 _____ 年 _____ 月 _____ 日至 _____ 年 _____ 月 _____ 日					
拟装货物名称	_____		状态	_____	比重	_____		
检验检疫	_____				拟装货物类别 (划“×”)	<input type="checkbox"/> 危险货物 <input type="checkbox"/> 一般货物		
					联合国编号	***		
					运输方式	_____		
检验结果								
	签字:	_____					日期:	_____ 年 _____ 月 _____ 日
包装使用人	_____							
本单有效期	截止于 _____ 年 _____ 月 _____ 日							
分批使用核销栏	日期	使用数量	结余数量	核销人	日期	使用数量	结余数量	核销人

说明: 1. 当合同或信用证要求包装检验证书时, 可凭本结果单向出境所在地检验检疫机关申请检验证书。
2. 包装容器使用人向检验检疫机关申请包装使用鉴定时, 须将本结果单交检验检疫机关核实。

• **危包证**

了解了申请危包证的前提，那么危包证是什么呢？出境危险货物运输包装使用鉴定结果单简称为“危包证”，表明该单所列包装容器业经检验检疫机构鉴定合格，并按“国际海运危规”或“空运危规”的规定盛装货物。

- 责任主体: 危险货物的生产企业;
- 报告内容: 货物包装使用符合国际法规的要求;
- 报告作用: 海关查验合格的证明。

 中华人民共和国出入境检验检疫
出境危险货物运输包装使用鉴定结果单 正本

编号 _____

申请人								
使用人								
包装容器名称及规格				包装容器标记及批号				
货物包装类别								
包装容器性能检验结果单号								
运输方式								
危险货物名称	(中文)			危险货物类别				
	(英文)			联合国编号				
危险货物状态				危险货物密度				
报检件数	单件容积			单件毛重				
危险货物灌装日期	年 月 日			单件净重				
检验依据								
鉴定结果	签字: _____ 日期: _____ 年 月 日							
	本结果单有效期 截止于 _____ 年 月 日							
分批出境核销栏	日期	出境数量	结余数量	核销人	日期	出境数量	结余数量	核销人

说明：1. 外贸经营单位必须持本结果单正本向有关运输部门办理危险货物出境托运手续。2. 当合同或信用证要求包装检验证书时，可凭本结果单向出境所在地检验检疫机关申请签发检验证书或根据需要办理分证。

危险特性分类鉴别报告

危险特性分类鉴别报告简称“非危鉴定”或“危特报告”，是由海关专项检测实验室签发的证明文件。



包装要求：

- 选择合适的包装；
- 正确的使用包装；
- 加贴合规的标签。



报告作用：

- 识别监管要求的依据；
- 为危货查验提供技术支持。



南京海关危险货物与包装检测中心
国家化学品分类鉴别与评估重点实验室（江苏）

电话 (Tel):
地址 (Add.):

检测鉴定报告

编号/No:
日期/Date:
第 2 页, 共 4 页

TEST REPORT

正本/ORIGIN

危险特性分类鉴别报告

样品名称	中文名称	丙酮		
	英文名称	Acetone		
委托单位	常州检测中心			
供应商	—			
分析/试验要求	危险特性分类鉴别	样品数量/重量	100mL	
检测依据	联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(第二十修订版) 联合国《全球化学品统一分类和标签制度》(第七修订版) 《危险化学品目录》(2015 版)			
样品标识	—			

一、样品信息

- 组分 (企业申报): 产品主要含: 丙酮, $\geq 99.5\%$ 。
- 样品性状: 无色透明液体。

二、鉴定结论

- 正式运输名称: 丙酮。
技术名称: 不适用。
- 联合国编号: 1090。
- 危险货物类别: 3。
- 建议包装类别: II。
- GHS 分类: 详见第 2 页。
- 是否属于《危险化学品目录》(2015 版) 列明的化学品: 是。
是否符合《危险化学品目录》(2015 版) 中关于“危险化学品的定义和确定规则”: 是。

授权签字人:

印章:



南京海关危险货物与包装检测中心
国家化学品分类鉴别与评估重点实验室（江苏）

电话 (Tel):
地址 (Add.):

检测鉴定报告

编号/No:
日期/Date:
第 3 页, 共 4 页

TEST REPORT

正本/ORIGIN

二、鉴定结论 (续)

5. GHS 分类 (续):		
H 编码	危险种类	危险类别
H225	易燃液体	类别 2
H319	眼损伤/眼刺激	类别 2A
H336	特定目标器官毒性-单次接触: 麻醉效应	类别 3
<p>说明: 以上 GHS 分类结果是基于送检样品检测结果和目前中心掌握的数据资源。在使用时, 可根据实际掌握的数据选择性采纳。</p>		
<p>运输标签和标记:</p>		

印章:





报告结束/End of Report


取得危险特性分类鉴别报告结果后，可以通过查看“鉴定结论”中的第2-4以及6结论进行下一步的操作。




二、 鉴定结论

1. 正式运输名称：丙酮。
2. 联合国编号：1090。
3. 危险货物类别：3。
4. 建议包装类别：II 。
5. GHS分类：详见第2页。
6. 是否属于《危险化学品目录》（2015版）列明的化学品：是。 是否符合《危险化学品目录》（2015版）中关于“危险化学品的定义和确定原则”：是。

样张仅供参考

授权签字人：  印章：

签发日期： 

本鉴定证书有效期至  年  月  日。

1.3.2 资源推荐

了解了监管要求后，下面罗列了一些相关政策的资源解读渠道，帮助各位卖家更好地理解危险货物的合规要求。

- **合规化学微信公众号**：每周一篇的原创技术解读；
- **合规化学官网**：涵盖《危险化学品目录》SDS 查询、危险货物分类数据库以及化学品数据查询等内容；
- **《例外数量和有限数量危险货物道路运输指南》**：正式出版于2020年12月底，主要针对LQ 和 EQ 化学品数据查询；
- **联合国 TDG 法规**：由 UN 危险货物专家委员会制定，每两年发布一个新版本。

恭喜您完成本课程的学习

接下来有更多学习内容等着您

课程路径图

4.1 危险货物合规简介



动动手指，一键点亮页面右下角的“👍”
让我们为您带来更多实用的学习资料！



请扫二维码填写课程反馈
让我们持续优化您的体验

延伸学习课程



合规

- 安全合规概述
- 产品合规
- 税务合规
- 贸易合规

除了本章的危险货物合规简介，产品合规系列中还有更多内容等着您，别忘了持续学习更多...



手把手带您读懂合规政策要求

覆盖产品/运营2大合规课题，避免商品违规下架及救回受限帐户。



扫码了解更多



安全运营避免账户受限

带您全面梳理产品合规与侵权，提供运营建议，解决账户受限问题。



扫码了解更多