

在运输和储存中隔离危险货物

了解如何在储存或运输中隔离危险货物是非常重要的。隔离内容及方式最好基于危险分类，而非单个货物。有关隔离指南的详细内容，请参阅下表。

分类或分项	1.1, 1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3 A区	2.3 B区	3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	6.1 A区	7	8
爆炸物 - 1.1 和 1.2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
爆炸物 - 1.3	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●		●
爆炸物 - 1.4	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●				●		●
极不敏感爆炸物 - 1.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
极不敏感爆炸物 - 1.6	●	●	●	●	●													
易燃气体 - 2.1	●	●	●	●				●	●							●	●	
无毒、不易燃气体 - 2.2	●			●														
有毒气体 A区 - 2.3	●	●	●	●		●				●	●	●	●	●	●			●
有毒气体 B区 - 2.3	●	●	●	●		●				●	●	●	●	●	●			●
易燃液体 - 3	●	●	●	●				●	●					●		●		
易燃固体 - 4.1	●			●				●	●							●		●

人道主义行动中常见的危险货物

货物	常见问题	货物示例	可能的联合国编号
电池	<ul style="list-style-type: none"> 根据电池类型，可能会被禁止或限制通过商用飞机运输。 某些类型的电池可充液，从而可能发生泄漏，从而伤害到操作者或与附近的物体或物质发生反应。 禁止空运损坏或膨胀的电池。 	锂离子	UN3480、 UN3481
		密封铅酸	UN3028、 UN2800、 UN3090
		可充铅酸	UN2794、 UN3171
		锂金属	UN3090、 UN3091
生物危害	<ul style="list-style-type: none"> 在某些运输工具上受到严格限制。 可能需要专门的手续。需要专门的储存空间。 	血液/医学样本	UN3291
		感染性活物质	UN2814、 UN2900
		医疗废弃物	UN3291
水净化	<ul style="list-style-type: none"> 当一些含二氯异氰尿酸钠活性成分的产品中的活性成分百分比足够大、或运输尺寸或数量足够大时，会被视作危险货物（例如：每片含量超过 1.67 克的 Aquatabs）。运输前，请务必查看制造商的安全数据表。 远离带有 4.3 项危险标签的货物。 	高浓度次氯酸钙	UN1748、 UN2208、 UN2880
		二氯异氰尿酸钠	UN2465
		次氯酸钠	UN1791
清洁剂	<ul style="list-style-type: none"> 如果包装受损，可能会刺激或伤害处理包装的人。 可能会与附近存放的物体和物质发生反应，造成慢性损害或剧烈的高能反应。 必须遮阴和通风。 当需要进行大量储存或装运时，尽可能以小份隔离储存。 远离带有第 3 类 4.2 项危险标签的产品以及所有易燃产品。 	酒精洗手液	UN1987
		氨基清洁剂	UN1017、 UN1908
压缩气体	<ul style="list-style-type: none"> 即使压缩气瓶完全释压或为空，在空运时，仍将其视为危险货物。 长期或以不安全的方式储存时，压缩气瓶可能发生破裂。 	氧气	UN1002、 UN1702
		灭火器	UN1044
		丙烷	UN1978、 UN1995
		柴油/瓦斯油	UN1202
		汽油	UN1203
		煤油	UN1223

液体 燃料 货物	<ul style="list-style-type: none"> • 高度可燃，具体取决于类型。 • 燃料通常被不恰当地储存在高温下或通风不良的房间中，或仓库的中央。 • 必须遮阴和通风。 • 远离带有 5.1 项危险标签的物质。常见问题 	货物 示例	可能的联 国编号
		航空燃料/A-1 航空燃料	UN1863
		汽车/车辆	UN3166、 UN3171、 UN1202、 UN2800
机械 设备和 液体	<ul style="list-style-type: none"> • 在空运时，车辆和发电机会被视为危险货物，原因是其含有燃料或其他具有潜在危险的液体，通常在通过飞机或海运集装箱运输之前，所有这些液体都必须降至最低水平以下或完全排空。 	发动机 发电机 氧气发生器 冰柜 防冻液 冷却剂	UN3528、 UN3529、 UN3530、 UN3166 UN3166 UN3356 UN2857、 UN3159 UN3082 UN1202
化学 肥料	<ul style="list-style-type: none"> • 可能具有很强的爆炸性，具体取决于化学成分。 • 存放在高温、通风条件差的区域或其他活性物质附近时可能会造成严重伤害。 	多种	
建筑 相关 材料	<ul style="list-style-type: none"> • 大多数运输工具都要求正确申报和手续，并且通常在空运时受到严格监管 	杀虫剂 密封剂 油漆	多种 多种 UN1950、 UN1263