



DANGEROUS GOODS

IMDG - 海运危险品有限数量 (LQ)

KNOW THE RISK. HANDLE WITH CARE.



什么是有限数量 (Limited Quantity, LQ) ?



有限数量 (LQ) 规定允许某些危险货物在符合《国际海运危险货物规则》(IMDG Code) 所有适用要求的前提下, 以小包装限量运输, 并可享受部分法规豁免。

重要说明 有限数量 (LQ) 货物仍属于危险货物 (Dangerous Goods)。但可享有关于以下方面的部分豁免: 标记 (Marking), 标签 (Labelling), 文件 (Documentation), 隔离 (Segregation), 集装箱标牌 (Placarding)

Verify Eligibility

使用 LQ 前, 请先确认

- 该危险货物可按有限数量运输 (危险货物清单第7a栏)。
- 每个内包装容量未超过第7a栏规定的LQ限值。
- 包装符合 IMDG Code 第3.4章要求。



标记与标签 (Marking & Labelling)

单个有限数量 (LQ) 包件

仅需使用



(100mm x 100mm)

- 仅需使用有限数量标记 (LQ Mark)
- 标记应保持清晰、耐久且易于识别
- 作为LQ运输时, 一般**无需使用**危险性类别标签 (Class Label)
- 一般**无需标示**UN编号

示例

产品A: 乙酸乙酯

UN 1173, ETHYLACETATE, Class 3, PGII, Limited Quantity (LQ)

正确



错误



隔离要求 (Segregation Requirements)

同一外包装 (组合包装) 内



不可仅因均属于LQ而直接装入同一外包装。

- 仍须依据IMDG Code隔离表确认是否允许混装



示例

产品B: 汽油
PETROL

UN 1203, Class 3, LQ



产品C: 过氧化氢水溶液
HYDROGEN PEROXIDE,
AQUEOUS SOLUTION

UN 2014, Class 5.1 (8), LQ



错误





DANGEROUS GOODS

IMDG - 海运危险品有限数量 (LQ)

KNOW THE RISK. HANDLE WITH CARE.



隔离要求 (Segregation Requirements)

同一集装箱内 (货物拼箱)



按有限数量 (LQ) 规定运输的危险货物在货物拼箱 (Cargo Consolidation) 时, 一般不适用IMDG第7.2章隔离要求。

- 不同LQ外包装之间: 无需依据IMDG隔离表实施隔离。
- LQ包件与普通危险货物共同装箱时: LQ货物本身无需参与隔离判断。但普通危险货物之间仍须遵守适用的隔离要求。

示例

产品B: 汽油
PETROL, UN 1203, Class 3
Limited Quantity (LQ)

产品C: 过氧化氢水溶液
HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
UN 2014, Class 5.1 (8)



集装箱标牌 (Placarding)

装载LQ货物的集装箱



(250mm x 250mm)

仅装载LQ货物的集装箱

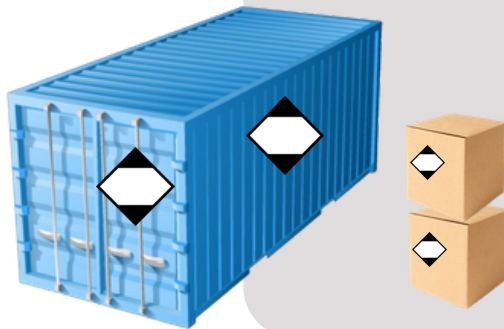
- 在规定位置张贴有限数量标志(LQ Mark) - 250 mm x 250 mm
- 不得仅因货物属于危险货物而张贴第1~9类危险货物标牌(Placards)

同时装载LQ及普通危险货物

- 仅张贴按普通规定运输危险货物所要求的危险货物标牌。
- 混装有限数量(LQ)货物与按普通规定运输危险货物的集装箱, 不得张贴有限数量(LQ)标志。

示例

仅装载LQ货物



同时装载LQ + Class3(8) 危险货物



WHY IT MATTERS

Undeclared dangerous goods are a leading cause of incidents during all modes of transportation.

Lithium batteries pose a serious fire risk.

E-commerce shipments increase the risk of undisclosed DG.

YOUR RESPONSIBILITY

- ✓ IDENTIFY CORRECTLY
- ✓ PACK SAFELY
- ✓ LABEL CLEARLY
- ✓ DECLARE PROPERLY

