



危险物品专家组（DGP）

第三十次会议

2025 年 10 月 6 日至 10 日，蒙特利尔

议程项目 1： 国际民航组织危险物品的规定与联合国《关于危险货物运输的建议书》的协调统一
（REC-A-DGS-2027）

1.2： 如有必要，拟定对《危险物品安全航空运输技术细则》（Doc 9284 号文件）的修订提案，以便纳入 2027 年 — 2028 年版

包装说明 603

（由 P. Tatin 提交）

摘要

本工作文件提议修改包装说明 603 中的参引错误，涉及 UN 3507 — 六氟化铀，放射性物质，例外包装，非裂变或例外易裂变。

危险物品专家组（DGP）的行动：请危险物品专家组同意本工作文件附录中提出的对包装说明 603 的修订。

1. INTRODUCTION

1.1 The subject of this working paper is to point out a referencing error in Packing Instruction 603 of the Technical Instructions in relation to samples of Uranium hexafluoride assigned to UN 3507 – **Uranium hexafluoride, radioactive material, excepted package, non-fissile or fissile-excepted.**

1.2 The last bullet under “additional packing requirements for combination packagings” of Packing Instruction 603 states:

— In the case of fissile-excepted material, limits specified in 2;7.2.3.5 and 6;7.10.2.

1.3 Part 6;7.10.2 of the Technical Instructions includes provisions for fissile material exempted from fissile approval but not for fissile excepted material. Hence paragraph 6;7.10.2 should not be referenced in Packing Instruction 603, as transport of fissile material, even when exempted from approval, is not permitted under UN 3507, and should be deleted from Packing Instruction 603.

* 仅提供了摘要和附录的翻译。

1.4 This error is also present in Packing Instruction 603 of the IATA Dangerous Goods Regulations, as in Packing Instruction 603, it is written:

“Additional Packing Requirements”

— In the case of fissile excepted material, limits specified in 10.3.7.2 and 10.6.2.8.1.3 apply.

As in the Technical Instructions, paragraph 10.6.2.8.1.3 should not be referenced in this packing instruction since transport of fissile material, even if exempted from approval, is not permitted under UN3507. The reference should therefore be deleted from Packing Instruction 603 of the IATA Dangerous Goods Regulations as well.

2. ACTION BY THE DGP

2.1 The DGP is invited to agree to the amendment to Packing Instruction 603 presented in the appendix to this working paper.

— — — — —

附录

《技术细则》的拟议修订

第 4 部分

包装说明

.....

第 8 章

第 6 类 — 毒性和感染性物质

8.1 包装说明

包装说明 603

仅限于 UN 3507 的客机和货机运输

.....

组合包装的补充包装要求

- 物质必须装入金属或塑料主容器内，该容器必须装在带有硬质外包装的硬质防漏辅助包装中。
- 主要内层包装装在辅助包装中的方式必须使之在正常运输条件下不会破损、穿孔或将内装物泄漏在辅助包装中。必须使用适当的衬垫材料将辅助包装固定在外包装中以免移动。如果将多个主容器都放入一个单一辅助包装内，则必须将这些主容器单独包好或分隔开来，以防止其相互碰触。
- 内装物必须符合 2;7.2.4.5.2 的规定。
- 6;7.3 的规定必须得到满足。
- 如果是例外易裂变材料，在 2;7.2.3.5 和 ~~6;7.10.2~~ 中规定了其限值。

.....