



## 危险物品专家组 (DGP)

### 第二十五次会议

2015年10月19日至30日，蒙特利尔

议程项目2： 拟定对《危险物品安全航空运输技术细则》(Doc 9284号文件)的修订建议，以便纳入2017年 – 2018年版

议程项目3： 拟定对《危险物品安全航空运输技术细则补篇》(Doc 9284SU号文件)的修订建议，以便纳入2017年 – 2018年版

### 使用大型包装的规定

(由D. Brennan提交)

#### 摘要

本工作文件提出允许将大型包装纳入第4部分前注，更为详细的规定纳入补篇第13章S-4部分。

**危险物品专家组的行动：**请危险物品专家组按照本工作文件附录所示通过修订。

## 1. INTRODUCTION

1.1 Except where specifically provided for, the Technical Instructions require that dangerous goods offered for air transport be contained within a packaging. The packagings permitted, except for radioactive materials, are those specifically set out in the packing instruction applicable, or otherwise as provided for, such as for dangerous goods in excepted quantities.

1.2 Packagings, and UN specification packagings by definition, are those where the maximum net mass does not exceed 400 kg. Packagings where the net mass exceeds 400 kg are “large packagings”, and are currently not permitted for air transport.

1.3 The Technical Instructions though does permit shippers to offer for air transport articles for which there is no limit on the net mass, e.g. UN 2794, **Batteries, wet, filled with acid**, and which if the net mass exceeds 400 kg must be in a large packaging.

1.4 To address this need it is proposed to make specific provision in the Technical Instructions for the use of large packagings for articles, subject to approval by the appropriate national authority of the State of Origin and of the State of the Operator much as is currently provided for portable tanks as set out in Part 4, Introductory Note 6.

1.5 It is also proposed to add provisions into the Part S-4, in a new Chapter 13 of the Supplement to describe what conditions apply to the use of large packagings.

## 2. **ACTION BY THE DGP**

2.1 The DGP is invited to support the amendments proposed in the appendices to this working paper.

-----

## 附录A

### 技术细则第1部分的拟议修订

#### 第1部分

##### 概论

...

#### 第3章

##### 一般说明

本章部分内容受国家差异条款BE 1的影响；见表 A-1

##### 3.1 定义

...

大型包装（不允许航空运输。）由一个装有物品或内包装的外包装组成的包装，并且：

- a) 进行了便于机械操作的设计；和
- b) 净质量超过400千克或容量超过450升，但体积不超过3立方米。

注：大型包装只能按照第4部分前注13和补篇第13章S-4的规定允许。

...

#### 第4部分

##### 包装说明

##### 前注

...

##### 注13.-大型包装

经始发国和运营人所在国有关当局批准，净质量超过400千克的大件物品可按照补篇第13章S-4的规定装入大型包装并由货机运输。

...

-----



## 附录B

### 技术细则补篇第S-4部分的拟议修订

#### 第S-4部分

#### 包装说明

(《技术细则》第4部分的补充内容)

...

### 第13章

### 大型包装

#### 13.1 概述

13.1.1 按本章规定，只有满足以下条件时，方可使用大型包装运输危险物品：

- a) 仅在货机上运输；
- b) 得到始发国和运营人所属国有关当局的批准；
- c) 技术细则表3-1中第12栏显示的该物品包装说明表示[“无限制”]。

#### 13.2 设计、构造、批准和标记

##### 13.2.1 概述

13.2.1.1 每个大型包装必须按照联合国规章范本第6.6章的要求和《技术细则》及本补篇的规定进行设计、构造、批准、测试和标记。

13.2.1.2 只允许使用UN编号“50”大型硬质包装。

##### 13.3 其他要求

13.3.1.1 使用大型包装运输危险物品时，必须符合《技术细则》第4部分第1章的相应要求。

13.3.1.2 大型包装除了必须在相对两侧贴上危险标签之外，大型包装必须按照《技术细则》5.3的要求贴上标记和标签。

### **13.4 附加文件**

必须符合《技术细则》5;4.1关于危险物品运输的文件的要求。经始发国和运营人所属国有关当局的批准使用大型包装运输物品时，货物必须随附一份显示所有相关运输条件批准文件副本。

### **13.5 运营人收运大型包装的危险物品时的特殊责任**

在托运人与运营人未做好预先安排之前，不得收运用大型包装盛装的危险物品。收运前运营人必须确认已满足《技术细则》第7部分的所有相应要求，特别是7;2.4.2中有关危险物品包装件的固定的要求以及运输所要求的批准文件已经签发。

...

—完—