



危险品专家组 (DGP)

第二十四次会议

2013年10月28日至11月8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2015年—2016年版

A类感染性物质的包装规定

(由 B. Carrara 提交)

摘要

本工作文件中提议对第6部分中的6.5.2.2.1.1和第6部分中的6.5.3.6.3进行修订。

由危险品专家组采取的行动：请危险品专家组分析是否有可能按本工作文件附录中所述，
对《技术细则》第6部分中的6.5.2.2.1.1或第6部分中的6.5.3.6.3中的现有文本进行修订。

1. INTRODUCTION

1.1 Part 6;6.5.3.6.3 of the Technical Instructions specifies that an additional drop test is required for packagings intended to contain dry ice. In this test, one sample must be stored so that all the dry ice dissipates and then that sample must be dropped in one of the orientations described in Part 6;6.5.3.2 which must be that most likely to result in failure of the packaging. On the other hand, Part 6;6.5.2.2.1 (Explanation for use of Table 6-4) requires that if the packaging is to contain dry ice, then one further single sample must be dropped “five times” after conditioning in accordance with 6.5.3.6.3

1.2 These two provisions are contradictory in terms of the number of drops using one single sample and this may cause misunderstanding.

1.3 In this context what would be the appropriate interpretation of this requirement? Shall we drop it once or five times?

附录

《技术细则》第 6 部分的修订提案

第 6 部分

包装术语、标记、要求和试验

第 6 章

A 类感染性物质的包装

.....

6.5.2 包装的试验准备工作

.....

建议 1: 去掉 6.5.2.2.1.1 中的“五次”字样，保持 6.5.3.6.3 不变。

6.5.2.2.1.1 如果试验的包装是由纤维板外箱加塑料主容器制成的，则必须用五个试样接受喷水试验（见 6.5.3.6.1），之后再作跌落试验，另外用五个试样作-18℃的低温条件试验（见 6.5.3.6.2），之后再作跌落试验。如果包装是用于盛装干冰，则必须再用一个试样按 6.5.3.6.3 进行低温条件试验后，再做五次跌落试验。

6.5.3.6.3 准备盛装干冰的包装 — 附加跌落试验

准备盛装干冰的包装，必须在 6.5.3.1 或根据情况在 6.5.3.6.1 或 6.5.3.6.2 规定的试验之外增加一项试验。将一个试样存放至所有干冰消失为止，然后按 6.5.3.2 中所述的方向之一进行跌落试验，选择的方向必须是最有可能造成包装损坏的方向。

建议 2: 保持 6.5.2.2.1.1 中的文本不变，并在 6.5.3.6.3 中添加“五次”字样。

6.5.2.2.1.1 如果试验的包装是由纤维板外箱加塑料主容器制成的，则必须用五个试样接受喷水试验（见 6.5.3.6.1），之后再作跌落试验，另外用五个试样作-18℃的低温条件试验（见 6.5.3.6.2），之后再作跌落试验。如果包装是用于盛装干冰，则必须再用一个试样按 6.5.3.6.3 进行低温条件试验后，再做五次跌落试验。

6.5.3.6.3 准备盛装干冰的包装 — 附加跌落试验

准备盛装干冰的包装，必须在 6.5.3.1 或根据情况在 6.5.3.6.1 或 6.5.3.6.2 规定的试验之外增加一项试验。将一个试样存放至所有干冰消失为止，然后按 6.5.3.2 中所述的方向之一进行五次跌落试验，选择的方向必须是最有可能造成包装损坏的方向。