



# 交通部民用航空局 民航通告

主旨：我國民用航空局核發之航空貨櫃/貨盤/貨網技術標準件裝用於國籍運輸類航空器之裝機核准說明（Installation Approval of Cargo Containers/ Pallets/Cargo Nets in R.O.C. Nationality Registered Aircraft）

發行日期：2005.11.21

編號：AC 25-001

發行單位：飛航標準組

## 一、目的：

對已獲我國民用航空局（以下簡稱民航局）核發技術標準件核准書之航空貨櫃/貨盤/貨網裝用在國籍運輸類飛機的安裝核准提出一種可接受的方法，但不是唯一的方法，以符合相關適航規定。

## 二、修正說明：

新訂。

## 三、背景說明：

技術標準件核准書僅證明該技術標準件合於該技術標準之最低性能要求，該技術標準件如裝用於航機上須依 FAR 25.1301 之規定執行裝機核准，唯航空器執行型別檢定時即將可以裝用之航空貨櫃/貨盤/貨網含蓋於其型別檢定中，並於飛機相關手冊中（如載重平衡手冊）依 FTSO-C90（NAS 3610）之分類要求規定可以安裝之航空貨櫃/貨盤/貨網。

## 四、需求說明：

經民用航空局核發 FTSO-C90 (NAS 3610) 技術標準件核准書產製之航空貨櫃/貨盤/貨網。

## 五、執行要點說明：

### (一) 定義

本公告所指的航空貨櫃/貨盤/貨網是用以聚集、搬運並固定貨物來進行運輸的裝置 (Device)。

### (二) 一般要求及說明

根據 FAR 25 第 25.1301 節，航空貨櫃/貨盤/貨網裝用於運輸類飛機上是被接受的，當其：

- 1、經型別檢定之航空器上的貨物固定系統符合 FTSO-C90 (NAS 3610) 相關要求，且飛機相關手冊中（如載重平衡手冊）指出可裝用的航空貨櫃/貨盤/貨網分類型別 (Classification Identifier)、額定負載、操作說明以及使用限制。例如，使用貨盤以及貨網時，其手冊必須能確認該盤網的結合使用是符合於 FTSO-C90 (NAS 3610) 的規範。
- 2、該航空貨櫃/貨盤/貨網已被核准符合 FTSO-C90 (NAS 3610) 適用之性能要求，且該航空貨櫃/貨盤/貨網已按 FTSO-C90 規定 (NAS 3610) 標示其型別分類，且其組成零件如貨盤或貨網都有其個別之標識。
- 3、安裝於飛機上的航空貨櫃/貨盤/貨網必須能根據其參考的操作手冊來加以安全固定，並且該航空貨櫃/貨盤/貨網必須在飛機內部所容許的幾何輪廓裡面。

## 六、相關規定及參考文件：

- (一) 本局 92.11.28 標準 4 第 09200355731 號函，依民航法第 23 條第 5 項之規定，公告援用美國聯邦航空法規第 25 部 (FAR Part 25) 為我國運輸類飛機適航標準。

(二) FAA C25-5「Installation Approval on Transport Category Airplanes of Cargo Unit Load Devices Approval as Meeting the Criteria in NAS 3610」。

(三) FAA FAR Part 25 第 25.1301 節。

簽署：\_\_\_\_\_

飛航標準組組長李萬里