

ICS 03.220.01

CCS R 01



# 中华人民共和国交通运输行业标准

JT/T 1487—2024

## 空陆联运货物交接区设施设备 配置要求

Configuration requirements of facilities and equipments in the cargo  
handover area of air-ground intermodal transport



2024-04-02 发布

2024-07-01 实施

中华人民共和国交通运输部 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 设施设备构成 .....	2
5 基本要求 .....	3
6 设施配置 .....	3
7 设备配置 .....	5
参考文献 .....	8



## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国综合交通运输标准化技术委员会(SAC/TC 571)提出并归口。

本文件起草单位：东方航空物流股份有限公司、交通运输部科学研究院、中国国际货运航空公司、民航机场规划设计研究总院有限公司、中国中元国际工程有限公司、无锡市航空地面设备有限公司、苏州工业园区航港物流有限公司。

本文件主要起草人：宋军、王明文、陈勇睿、臧忠福、聂婷婷、王显光、刘新力、王嫱、李京翰、张青鹏、戴仕海、吴雪瑾、王华、童智纬、王纬。



# 空陆联运货物交接区设施设备配置要求

## 1 范围

本文件规定了空陆联运货物交接区的设施设备构成、基本要求和设施设备配置要求。  
本文件适用于航空和公路联运货物交接区的规划、建设和运营。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 2893 安全色

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB/T 7722 电子台案秤

GB/T 7723 固定式电子衡器

GB/T 20984 信息安全技术 信息安全风险评估方法

GB/T 35290 信息安全技术 射频识别(RFID)系统通用安全技术要求

GB/T 38668 智能制造 射频识别系统 通用技术要求

GB 50016 建筑设计防火规范

GB 50072 冷库设计标准

GB 50140 建筑灭火器配置设计规范

GB 50582 室外作业场地照明设计标准

GB 51038 城市道路交通标志和标线设置规范

GB 51157 物流建筑设计规范

JT/T 402 公路货运站站级标准及建设要求

JT/T 1422 升降式航空集装箱传送机技术要求

MH/T 7003 民用运输机场安全保卫设施

SJ/T 11601 信息技术 非接触式二维码扫描枪通用规范

SJ/T 11602 信息技术 非接触式一维码扫描枪通用规范

17J927—1 车库建筑构造

### 3 术语和定义



下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**空陆联运 air-ground intermodal transport**

采用航空和公路或铁路两种运输方式为主完成的多式联运。

[来源:GB/T 42184—2022,4.4]

### 3.2

空陆联运货物交接区 **cargo handover area of air-ground intermodal transport**

位于货运公共区,用于空运转陆运或陆运转空运货物交接使用的专用区。

### 3.3

空侧 **airport air side**

航空器活动区以及与其相毗邻的区域、建筑物或其一部分。

注:包括跑道、滑行道、联络道、停机坪、候机隔离区以及航空器维修区中用于保养和维护飞机的区域等。

[来源:MH/T 7003—2017,3.3,有修改]

### 3.4

交接站台作业区 **handover platform operation area**

位于空陆联运货物交接区内,用于货物装卸、交接操作的专用站台及其毗邻作业区域。

### 3.5

辊子输送机 **roller conveyor**

一种在两侧框架间按一定间距、顺序排列若干辊子,用于传输货物的设备。

### 3.6

高度调节板 **dock leveler**

用于衔接交接站台与车底板间高度差的一种器具。

[来源:GB/T 39660—2020,3.11]

### 3.7

伸缩式皮带输送机 **telescopic belt conveyor**

末端可以伸缩,用传输带输送货物的设备。

### 3.8

升降式航空集装箱输送机 **lifting unit load device conveyor**

具有升降和水平传送功能,专用于航空集装箱空陆联运交接的转运设备。

[来源:JT/T 1422—2022,3.2,有修改]

### 3.9

大件货物交接区 **bulky cargo handover zone**

位于空陆联运货物交接区内,受体积或重量限制、无法在交接站台作业区处理的货物专用区域。

## 4 设施设备构成

4.1 空陆联运货物交接区(以下简称“交接区”)设施包括交接站台作业区、大件货物交接区、安全设施和配套设施,其中:

- a) 交接站台作业区包括:交接站台、人员步梯、坡道、车辆停靠场地等;
- b) 大件货物交接区包括:货物堆放场地、车辆停放场地等;
- c) 安全设施包括:防撞设施、隔离设施、监控设施、安全标志及标线、消防设施等;
- d) 配套设施包括:交接区出入口、查验区、工作用房、照明设施、人行道、车行道、停车场等。

4.2 交接区设备包括货物运输设备、装卸设备、计量设备、信息设备,其中:

- a) 传输设备包括:辊子输送机、伸缩式皮带输送机、升降式航空集装箱传送机等;
- b) 装卸设备包括:叉车、高度调节板、起重机等;
- c) 计量设备包括:电子台案称、固定式电子衡器等;
- d) 信息设备包括:信息系统、条码扫描设备、电子标签读写设备等。

以上内容仅为本文档的试下载部分,为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文,请访问:

<https://d.book118.com/128054037112006070>