



中华人民共和国国家标准

GB/T 35551—2017

港口集装箱箱区安全作业规程

Safe handling rules in container storage area in port

2017-12-29 发布

2018-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本条件和要求	2
5 箱区堆拆垛	2
6 装卸作业机械和车辆的行驶	7
7 抵御灾害性气候	11

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国集装箱标准化技术委员会(SAC/TC 6)提出并归口。

本标准起草单位:上海国际港务(集团)股份有限公司、交通运输部水运科学研究院、合肥港国际集装箱码头有限公司。

本标准起草人:亓明、王海建、王黎明、虞寒奋、王坚、朱祖福、闻君、李继春、姚永华。

港口集装箱箱区安全作业规程

1 范围

本标准规定了港口集装箱箱区(以下简称“箱区”)的基本条件和要求、箱区堆拆垛、装卸机械和车辆的行驶、抵御灾害性气候等操作和安全要求。

本标准适用于港口集装箱箱区。专为港区配套的港外储存集装箱箱区可参照使用。

本标准不适用于危险货物集装箱和集装箱拆装箱作业。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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/T 8487 港口装卸术语

GB 11602 集装箱港口装卸作业安全规程

GB/T 13145 机械式冷藏集装箱 堆场技术管理要求

GB/T 17382 系列 1 集装箱 装卸和栓固

GB 50140 建筑灭火器配置设计规范

JT/T 90 港口装卸机械风载荷计算及防风安全要求

JT/T 165 海港总体设计规范

JT 556 港口防雷与接地技术要求

JT/T 557 港口装卸区域照明照度及其测量方法

港口大型机械防阵风防台风管理规定(中华人民共和国交通部令 2003 年第 3 号)

3 术语和定义

GB/T 8487 界定的以及下列定义和术语适用本文件。

3.1

集装箱箱区 container storage area

具有装卸、交接、堆存、保管、查验等特定功能和用途的集装箱专用区域。

3.2

吊具顶吊(举)作业 top lift spread

配有顶框结构吊具的作业机械通过提升集装箱四个顶角件,垂直力起吊(举)集装箱。

3.3

吊索顶吊(举)作业 top lift sling

作业机械吊钩下的吊索连接集装箱四个顶角件,一般以非垂直力起吊(举)集装箱。

3.4

侧吊(举)作业 side lift

配有侧梁(框)结构吊具的作业机械通过提升集装箱一侧两个顶角件,起吊(举)集装箱。