



# 中华人民共和国粮食行业标准

LS/T 1228—2022

## 散粮集装箱装卸作业操作规程

The regulation for operation of container loading and unloading for bulk grain

2022-07-18 发布

2023-01-18 实施

国家粮食和物资储备局      发布  
中 国 标 准 出 版 社      出 版

## 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。

本文件由国家粮食和物资储备局提出。

本文件由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本文件起草单位:河南工业大学、郑州金谷粮食机械工程设备有限公司、宁波浩源精密机械有限公司、郑州中粮科研设计院有限公司、河南工大设计研究院。

本文件主要起草人:曹宪周、侯业茂、倪东、陈锡建、成宇、曹新华、高兰、滕晓强、张超、李阳、冯帅博、房凯文、张宁、王鑫宇。

# 散粮集装箱装卸作业操作规程

## 1 范围

本文件规定了散粮集装箱装卸作业操作规程的一般要求、装卸作业人员要求、集装箱装卸作业操作规程及集装箱卫生要求。

本文件适用于散粮集装箱装卸作业。

## 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/T 1413 系列 1 集装箱 分类、尺寸和额定质量
- GB/T 3220 集装箱吊具
- GB/T 5184 叉车 挂钩型货叉和货叉架 安装尺寸
- GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第 1 部分:通用技术条件
- GB 6067.1 起重机械安全规程 第 1 部分:总则
- GB 11602 集装箱港口装卸作业安全规程
- GB 13561.1 港口连续装卸设备安全规程 第 1 部分:散粮筒仓系统
- GB/T 17274 系列 1:无压干散货集装箱技术要求和试验方法
- GB/T 17382 系列 1:集装箱 装卸和栓固
- GB/T 17910 工业车辆 叉车货叉在使用中的检查和修复
- GB 17918 港口散粮装卸系统粉尘防爆安全规程
- GB/T 23721 起重机 吊装工和指挥人员的培训
- JT/T 93 港口装卸机械电气设备安装及检测规范
- JT/T 557 港口装卸区域照明照度及测量方法
- JT/T 622 港口装卸机械电气安全规程
- JGJ 46 施工现场临时用电安全技术规范
- LS 1206 粮食仓库安全操作规程
- LS 1207 粮食仓库机电设备安装技术规程
- TB 1936.2 铁路装卸作业标准 桥式、龙门式起重机作业
- TB 1936.3 铁路装卸作业标准 回转式起重机作业
- TB 1936.6 铁路装卸作业标准 小型叉车作业
- TB 1936.7 铁路装卸作业标准 人力作业
- T/ZZB 0116 剪叉式高空作业平台

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。