



# 中华人民共和国粮食行业标准

LS/T 1713—2015

---

## 库存粮食识别代码

Identification code of stock grain

2015-05-05 发布

2015-05-05 实施

---

国家粮食局 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 编码规则 .....	1
5 库存粮食识别代码内容 .....	4
附录 A (规范性附录) 库存粮食识别代码 UML 模型 .....	13
附录 B (规范性附录) 库存粮食识别代码 XML Schema .....	14
附录 C (资料性附录) 库存粮食识别代码示例 .....	22
附录 D (资料性附录) 关联信息 .....	28

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家粮食局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本标准起草单位:国家信息中心、国家粮食局标准质量中心、国家粮食局科学研究院。

本标准主要起草人:徐枫、侯璐、李素云、赵滨敬、宦茂盛、王子亮、刘洋、石雯雯、王正友、赵会义、张蕊、张艳、曹阳。

# 库存粮食识别代码

## 1 范围

本标准规定了库存粮食识别代码的术语和定义、编码规则及库存粮食识别代码内容。  
本标准适用于粮食收购、销售、仓储等流通环节的统计、监管和追溯。

## 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 2260 中华人民共和国行政区划代码  
GB 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集  
GB/T 2659 世界各国和地区名称代码  
GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法  
GB 11714 全国组织机构代码编制规则  
GB/T 17295 国际贸易计量单位代码  
GB/T 18284 快速响应矩阵码  
LS/T 1702 粮食信息分类与编码 粮食属性分类与代码  
LS/T 1703 粮食信息分类与编码 粮食及加工产品分类与代码

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**库存粮食识别代码 identification code of stock grain**

标记一个货位粮食的唯一标识符。

### 3.2

**货位 cargo**

识别粮食存储量的单元。

### 3.3

**统一建模语言 unified modeling language(UML)**

又称标准建模语言。一种支持模型化和软件系统开发的图形化语言。

### 3.4

**可扩展标记语言 extensible markup language(XML)**

一种用于标记电子文件使其具有结构性的标记语言。

## 4 编码规则

### 4.1 摘要表示

#### 4.1.1 概述

本标准采用摘要表示的方式定义和描述库存粮食识别代码,包括中文名称、英文名称、定义、数据类