

ICS 03.100.40  
A 24  
备案号:13936—2004

**LS**

# 中华人民共和国粮食行业标准

LS/T 1707.2—2004

---

## 粮食信息分类与编码 粮食仓储 第2部分:粮情检测分类与代码

Classification and codes of grain information—Grain storage—  
Part 2: Classification and codes of stored-grain condition

2004-04-22 发布

2004-07-01 实施

---

国家粮食局 发布

## 前 言

为适用粮食行业信息处理和交换的需要,促进粮食信息规范化管理和信息系统建设,特制定《粮食信息分类与编码 粮食仓储》系列标准。

LS/T 1707《粮食信息分类与编码 粮食仓储》分为三个部分:

——第1部分:仓储作业分类与代码;

——第2部分:粮情检测分类与代码;

——第3部分:器材分类与代码。

LS/T 1707的本部分为《粮食信息分类与编码 粮食仓储》的第2部分。

本部分根据 GB/T 20001.3—2001《标准编写规则 第3部分:信息分类编码》、GB/T 7027—2002《信息分类和编码的基本原则与方法》,结合我国目前粮食仓储企业中应用的粮情检测给予综合性编码。

本部分由国家粮食局提出并归口。

本部分起草单位:河南工业大学、国家粮油信息中心。

本部分主要起草人:王若兰、甄彤、赫振方、祝玉华、霍权恭、程传秀、阮洁、马传国。

# 粮食信息分类与编码 粮食仓储

## 第 2 部分:粮情检测分类与代码

### 1 范围

LS/T 1707 的本部分规定了粮食仓储企业中常用粮情的分类和代码,采用了仓储业务中较为普遍使用的名称或术语。

本部分适用于粮食行业信息处理和信息交换。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 LS/T 1707 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

中华人民共和国商业部(87)商储(粮)字第 7 号《粮油储藏技术规范(试行)》

### 3 分类原则与方法

3.1 本部分按粮食仓储企业业务中粮情检测的不同项目进行分类和编码。

3.2 本部分采用线分类法。

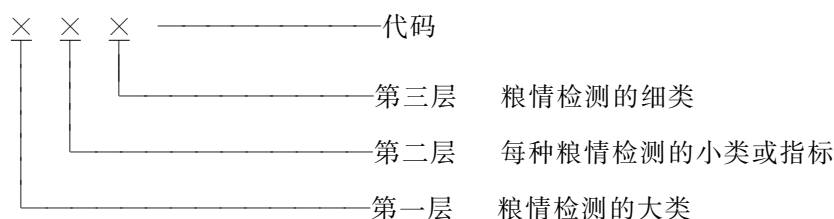
### 4 编码方法及代码结构

#### 4.1 编码方法

4.1.1 本部分采用层次码,代码分三个层次,各层次分别命名为大类、小类、细类。

4.1.2 本编码用三位阿拉伯数字表示,每层均用一位数字表示。第一层代码为 1~5,第二层代码为 1~9,第三层代码为 1~9,采用了顺序码。

#### 4.2 代码结构



### 5 编码原则

5.1 本部分是开放体系,其代码表可在各层增加内容和增加层次,给新类别留有充分的位置。

5.2 本部分基本包括了仓储企业中所涉及到的粮情检测,所有代码仅表示不同粮情在本分类体系中的位置和代号,不表示其他含义。其排列顺序和层次与重要性无关。

5.3 代码一般不采用数字“0”。

5.4 编码中所设“其他”为收容类目,系统中所有空码均可作扩容用。

### 6 粮情检测分类与代码表

粮情检测分类与代码表,见表 1。