



# 中华人民共和国粮食行业标准

LS/T 1709—2018  
代替 LS/T 1709—2004

---

## 粮食信息分类与编码 储粮病虫害分类与代码

Classification and codes of grain information—  
Classification and codes of pest and disease in stored-grain

2018-01-08 发布

2018-03-01 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 分类原则与方法 .....	1
4 编码方法及代码结构 .....	1
5 编码原则 .....	2
6 代码表 .....	2

## 前 言

本标准代替 LS/T 1709—2004《粮食信息分类与编码 储粮病虫害分类与代码》。

本标准与 LS/T 1709—2004 相比,主要变化如下:

- 新增了多种害虫,同时对每种病虫害增加了相应的学名,使其对病虫害的分类更加规范;
- 删除了不同的储粮生态区域及病虫害的主要危害粮种代码;
- 对原代码结构进行了进一步明确,增加了病害名和虫害种类具体的示例,便于理解运用代码;
- 将谷斑皮蠹、鹰嘴豆象从危险性害虫中提出列入其他重要害虫和蛀食性害虫当中,将原来的四纹豆象蛀食性害虫列入危险性害虫中。

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:河南工业大学、国家粮油信息中心。

本标准主要起草人:王若兰、吕建华、白旭光、白春启、周慧玲。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- LS/T 1709—2004。

# 粮食信息分类与编码

## 储粮病虫害分类与代码

### 1 范围

本标准规定了粮食储藏期间的常见病虫害的分类和代码,采用了规范的储粮病虫害名称。  
本标准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 29890 粮油储藏技术规范

### 3 分类原则与方法

3.1 本标准按粮食在储藏期间所发生的病虫害类型进行分类和编码。

3.2 本标准采用线分类法。

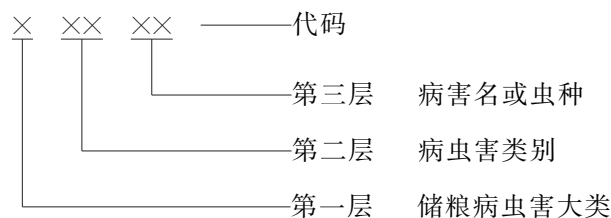
### 4 编码方法及代码结构

#### 4.1 编码方法

4.1.1 本标准采用层次码,代码分三个层次,各层次分别命名为储粮病虫害大类、病虫害类别、病害名或虫种。

4.1.2 本编码用五位阿拉伯数字表示,第一层用一位数字表示,第二层、第三层均用两位数字表示。第一层代码为1~9,第二层代码为11~99,第三层代码为11~99,采用顺序码。

#### 4.2 代码结构



示例 1:

