



中华人民共和国粮食行业标准

LS/T 1707.3—2017
代替 LS/T 1707.3—2004

粮食信息分类与编码 粮食仓储 第 3 部分：器材分类与代码

Classification and codes of grain information—Grain storage—
Part 3: Classification and codes of material and equipment

2017-03-10 发布

2017-06-01 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 器材分类与代码表	2

前 言

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。

本部分为LS/T 1707的第3部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分代替LS/T 1707.3—2004，与LS/T 1707.3—2004相比主要技术变化如下：

- 删除了原标准中不属于器材内容的“密封材料厚度”；
- 根据目前国家粮食行业管理规定要求，增加了“自给式空气呼吸器”；
- 增加了“平仓器材”、“照明器材”、“走道板”、“靴子”、“样品桶”及油脂储藏等相关器材。

本部分根据GB/T 20001.3—2015《标准编写规则 第3部分：分类标准》、GB/T 7027—2002《信息分类和编码的基本原则与方法》，结合粮食仓储企业中主要仓储器材给予综合性编码。

本部分由国家粮食局提出。

本部分由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)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、吕建华、黄亚伟。

本部分所替代标准的历次版本发布情况为：

- LS/T 1707.3—2004。

粮食信息分类与编码 粮食仓储

第3部分：器材分类与代码

1 范围

LS/T 1707 的本部分规定了粮食仓储企业中常用器材的分类原则与方法、代码的编码方法、代码结构、编码原则、器材分类与代码表等技术指标。

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 8946 塑料编织袋通用技术要求
- GB/T 24904 粮食包装 麻袋
- GB/T 24905 粮食包装 小麦粉袋
- GB/T 29890 粮油储藏技术规范

3 分类原则与方法

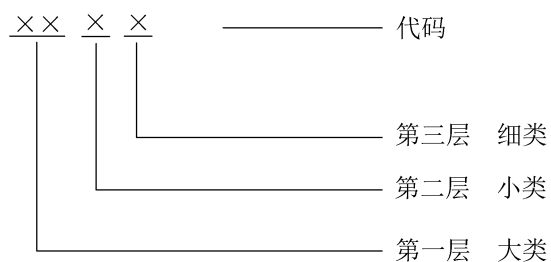
- 3.1 本部分对粮食仓储企业所涉及的常用器材进行分类和编码。
- 3.2 本部分采用线分类法。

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 本编码用四位阿拉伯数字表示，第一层用两位数字表示，其余各层均用一位数字表示。第一层代码为 11~91，第二层代码为 1~9，第三层代码为 1~9，每层代码为顺序码。

4.2 代码结构



5 编码原则

5.1 本编码包括了仓储企业中所涉及到的常用器材,所有代码排列顺序和层次与重要性无关。

5.2 代码一般不采用数字“0”。

6 器材分类与代码表

器材分类与代码表,见表1。

表 1 器材分类与代码

代码	名称	说明
11	包装器材	GB/T 29890
111	包装器材种类	
1111	麻袋	GB/T 24904
1112	面袋	GB/T 24905
1113	编织袋	GB/T 8946
1114	塑料袋	
1115	纸袋	
1116	麻绳	
1117	油桶	
1119	其他包装器材 ^a	
112	包装器材规格	
1121	标准包装袋	
1122	非标准包装袋	
1123	标准油桶	
1124	非标准油桶	
12	苫盖材料	
121	苫盖材料种类	主要指露天储藏的苫盖材料
1211	帆布	
1212	PVC涂塑革	
1213	苇席	
1214	塑料编织布	
1215	遮阳网	
1219	其他苫盖材料 ^a	
13	密封材料	主要指密封粮堆的材料
131	聚乙烯	
132	聚氯乙烯	

表 1 (续)

代码	名称	说明
133	复合薄膜	
139	其他密封材料 ^a	
14	防化器材	
141	防毒面具	
142	自给式空气呼吸器	
143	防尘口罩	
144	供氧面具	
145	喷雾器	
146	乳胶手套	
147	熏蒸用药盘	
148	喷粉器	用于施用防护剂
149	其他防化器材 ^a	
15	高压钢瓶	
151	氧气瓶	
152	二氧化碳瓶	
153	磷化氢瓶	
159	其他高压钢瓶 ^a	
16	隔热材料	
161	膨胀珍珠岩	
162	膨胀蛭石	
163	聚苯乙烯泡沫板	
164	聚乙烯泡沫板	
165	稻壳	
166	毡垫	
167	棉垫	
168	气囊	
169	其他隔热材料 ^a	
17	消防器材	
171	灭火器	
172	消防桶	
173	消防水管	
179	其他消防器材 ^a	
18	粮堆探管	
19	插杆式温度计	

表 1 (续)

代码	名称	说明
20	防鼠器材	
21	平仓器材	
22	照明器材	
23	走道板	
24	靴子	
25	样品桶	
26	简易仓囤使用材料	
261	基底材料	
262	PVC 防火材料	
263	金属细网	
269	其他材料 ^a	
99	其他器材 ^a	
^a 编码中所设“其他”为收容类目,包含本编码中未能包含的相关内容。		