



中华人民共和国粮食行业标准

LS/T 1816—2018

粮食仓储数据元 熏蒸

Data element specification of fumigation for grain storage

2018-01-08 发布

2018-03-01 实施

国家粮食局 发布

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:河南工业大学。

本标准主要起草人:阎磊、马宏琳、王殿轩、白旭光、甄彤、曾磊、王艳艳、唐怀建、张浩、白春启、陈卫东、李慧。

粮食仓储数据元 熏蒸

1 范围

本标准规定了粮食仓储数据元中熏蒸数据元的表示方法、数据元分类和数据元细目。
本标准适用于粮食仓储熏蒸作业的记录、统计和管理,以及数据的交换和处理等。

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 19488.1 电子政务数据元 第1部分:设计和管理规范

GB/T 28591 风力等级

LS/T 1703 粮食信息分类与编码 粮食及加工产品分类与代码

LS/T 1705 粮食信息分类与编码 粮食设施分类与代码

LS/T 1709 粮食信息分类与编码 储粮病虫害分类与代码

LS/T 1713 库存粮食识别代码

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

粮食仓储熏蒸数据元 data element of fumigation for grain storage

通过定义、标识、表示和允许值等一系列属性说明的一个数据单元,用于说明粮食仓储熏蒸作业相关业务数据。

4 数据元表示方法

4.1 数据元描述规则

本标准采用表格表示的方式定义和描述数据元。通过填写标识符、中文名称、短名、数据类型、数据格式、值域、版本、备注 8 个属性,定义和描述各数据元,见表 1。

表 1 数据元表格样式

标识符	中文名称	短名	值域	数据类型	数据格式	版本	备注

4.2 数据元属性描述规则

4.2.1 标识符

在整个粮食仓储熏蒸作业范围内,标明一个数据元的唯一标识符。该标识符包括 2 段 5 位字母数