

ICS 65.100
B 17



中华人民共和国国家标准

GB/T 22497—2008

粮油储藏 熏蒸剂使用准则

Grain and oil storage—Fumigants application guideline

2008-11-04 发布

2009-01-20 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

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归口。

本标准负责起草单位：国家粮食储备局成都粮食储藏科学研究所、河南工业大学、中国储备粮管理总公司、广东省粮食科学研究所。

本标准主要起草人：严晓平、白旭光、张秀明、郭道林、黎万武、吕建华、陶诚、曾伶、周浩、许胜伟、王利丹。

粮油储藏 熏蒸剂使用准则

1 范围

本标准规定了熏蒸剂使用准则的相关术语和定义、熏蒸剂的使用、残留限量和检测方法及安全使用的防护原则。

本标准适用于储藏的粮食和油料虫害熏蒸防治。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准，然而，鼓励根据本标准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标准。

- GB 2715 粮食卫生标准
- GB 2762 食品中污染物限量
- GB 2763 食品中农药最大残留限量
- GB/T 5009.18 食品中氟的测定
- GB/T 5009.20 食品中有机磷农药残留量的测定
- GB/T 5009.36 粮食卫生标准的分析方法
- GB 7797 职业性急性磷化氢中毒诊断标准及处理原则
- GB/T 14233.1 医用输液、输血、注射器具检验方法 第1部分:化学分析方法
- GB/T 16886.7 医疗器械生物学评价 第7部分:环氧乙烷灭菌残留量
- GBZ 2.1 工作场所有害因素职业接触限值 化学有害因素
- LS 1206 粮食仓库安全操作规程
- LS/T 1211 粮油储藏技术规范
- LS 1212 储粮化学药剂管理和使用规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

熏蒸剂 fumigant

在特定的温度和压力下，能够形成足够的气态浓度致死储粮有害生物的化学药剂。

3.2

安全间隔期 pre-outloading interval

熏蒸剂最后一次使用后至其在粮食中的残留量降至卫生标准要求的最大限量以下所经历的时间。

4 熏蒸剂的使用

4.1 基本要求

用于储粮的熏蒸剂应取得农药登记证号(或者农药临时登记证号)、农药生产许可证号(或者农药生产批准文号)和产品质量检验合格证。

不得使用国家明令淘汰和禁止使用的熏蒸剂，以及经检验不合格的储粮熏蒸剂。