



中华人民共和国国家标准

GB/T 31752—2015

溴甲烷检疫熏蒸库技术规范

Technical requirements for methyl bromide quarantine fumigation chamber

2015-07-03 发布

2015-11-02 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

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 溴甲烷检疫熏蒸库设计	2
5 检疫熏蒸库设备	2
6 检疫熏蒸库熏蒸处理技术规范	3
附录 A (资料性附录) 不宜用溴甲烷熏蒸的货物	6
附录 B (资料性附录) 规定时间溴甲烷气体浓度检测最低读数值	7
附录 C (资料性附录) 补充投药	8

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国植物检疫标准化技术委员会(SAC/TC 271)提出并归口。

本标准起草单位:中国检验检疫科学研究院、中华人民共和国临沂出入境检验检疫局综合技术服务中心、武汉大学城市设计学院。

本标准主要起草人:王跃进、刘涛、倪新、张广平、詹国平、王新、毛彬、刘纪新、郭龙。

溴甲烷检疫熏蒸库技术规范

1 范围

本标准规定了溴甲烷检疫熏蒸库的设计原则、设备配备和熏蒸操作。

本标准适用于使用熏蒸剂溴甲烷进行常压检疫熏蒸处理所需的熏蒸库设计、设备配备和熏蒸处理技术规范。

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。

GBZ 2.1—2007 工作场所有害因素职业接触限值 第1部分:化学有害因素

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

熏蒸 fumigation

在一定的时间和可以密闭的空间内,利用熏蒸剂将有害生物杀灭的过程。

3.2

熏蒸剂 fumigant

在一定的温度和压力下保持气态且对有害生物有杀灭作用的化学物质。

3.3

检疫熏蒸库 quarantine fumigation chamber

用作检疫熏蒸用途并符合压力测试要求的永久建筑物及其设施设备。

3.4

检疫熏蒸处理 quarantine fumigation

为防止检疫性有害生物传入传出、定殖或/和扩散,或降低受控的非检疫性有害生物的经济影响程度而实施的熏蒸处理。

3.5

常压 normal atmosphere pressure; NAP

101.33 kPa(1个标准大气压力)。

3.6

剂量 dosage

熏蒸库内单位体积所施用熏蒸剂的量,表示单位通常为 g/m^3 。

3.7

浓度 concentration

检疫熏蒸库内空间单位体积的熏蒸剂气体量,表示单位通常为 g/m^3 或 mg/m^3 。