

SN

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 2016—2007

TCK 疫麦环氧乙烷熏蒸处理方法

Method for ethylene oxide fumigation treatment for *Tilletia contraversa*
Kühn in wheat

2007-12-24 发布

2008-07-01 实施

中华人民共和国 发布
国家质量监督检验检疫总局

前 言

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位：中华人民共和国天津出入境检验检疫局、中国检验检疫科学研究院、中华人民共和国辽宁出入境检验检疫局。

本标准主要起草人：黄庆林、楼旭日、刘永胜、魏亚东、王跃进、安治国、王宏宾、郁宝龙。

本标准系首次发布的出入境检验检疫行业标准。

TCK 疫麦环氧乙烷熏蒸处理方法

1 范围

本标准规定了使用环氧乙烷和二氧化碳混合熏蒸剂熏蒸处理 TCK 疫麦的方法。

本标准适用于使用环氧乙烷和二氧化碳混合熏蒸剂熏蒸处理大型立筒仓和袋装 TCK 疫麦的灭菌处理。

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。

GBZ 2 工作场所有害因素职业接触限值

3 术语、定义和缩略语

3.1 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1.1

TCK 疫麦 *Tilletia contraversa* Kühn in wheat

感染小麦矮腥黑穗病菌的进口小麦。

3.1.2

大型立筒仓熏蒸 silo fumigation

采用经过气密改造、具备气体循环系统的专用 TCK 疫麦立筒仓进行的熏蒸。

3.1.3

袋装堆垛熏蒸 fumigation of stow with sacked wheat

采用袋装 TCK 疫麦堆垛方式进行的熏蒸。

3.1.4

环氧乙烷和二氧化碳混合熏蒸剂 mixed fumigant with ethylene oxide and carbon dioxide

由环氧乙烷与二氧化碳（质量比为 3：7）两种气体均匀混合的稳定的熏蒸剂。

3.1.5

环氧乙烷和二氧化碳混合熏蒸剂熏蒸处理 fumigation with mixed fumigant with ethylene oxide and carbon dioxide

在一定的温度和密闭条件下，使用环氧乙烷和二氧化碳混合熏蒸剂杀灭疫麦中 TCK 病菌的熏蒸处理过程。

3.2 缩略语

下列缩略语适用于本标准。

3.2.1

TCK

小麦矮腥黑穗病菌 *Tilletia contraversa* Kühn 的缩写。