



中华人民共和国国家标准

GB/T 28104—2011

小楹白蚁检疫鉴定方法

Detection and identification of *Incisitermes minor* (Hagen)

2011-12-30 发布

2012-06-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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:中华人民共和国江苏出入境检验检疫局、中华人民共和国吉林出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:张绍红、周培、陆军、杜国兴、魏春艳、张强、吴连鹏、庄永林、梁小松。

小楹白蚁检疫鉴定方法

1 范围

本标准规定了小楹白蚁 *Incisitermes minor* (Hagen) 的现场检疫、实验室镜检鉴定、样品保存的方法。

本标准适用于小楹白蚁的检疫鉴定。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

后颏 postmentum

下唇的基部区域。在某些咀嚼式口器中,由亚颏和颏两部分组成。

2.2

后颏狭(后颏的最小宽度、后颏腰收缩处宽) minimum width of postmentum

头腹面平放,测量后颏两侧缘收缩处腰,最窄处的宽度。

2.3

前胸背板中长 length of pronotum at midline

前胸背板水平放置,背面测量,前缘和后缘中央凹缘之间(凹口具或不具)最小的直线距离。

2.4

分飞孔(婚飞孔) pore of nuptial flight

白蚁成熟群体产生有翅成虫,从巢穴内钻出地表层或木材表面为婚飞开掘的孔道(常称分飞孔)。

2.5

通气孔(透气孔、通风孔) ventilation pore

一般认为,通气孔是白蚁用来调节巢内体温、湿度的小孔。

2.6

前翅鳞长 length of forewing scale

前翅关节基部至翅肩缝之间的直线距离(即翅鳞的最大长度)。

3 基本信息

中文名:小楹白蚁。

学名:*Incisitermes minor* (Hagen)。

属等翅目 Isoptera,木白蚁科 Kalotermitidae,楹白蚁属 *Incisitermes*。

小楹白蚁是一种木栖性白蚁,易于通过木材、木质制品、木质包装被人为携带远距离传播。

小楹白蚁其他信息参见附录 A。

4 方法原理

经现场和实验室检测发现的疑似小楹白蚁通过肉眼、放大镜与体视显微镜观察,以兵蚁的形态特征