



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 28104—2011

GB/T 28104—2011

## 小楹白蚁检疫鉴定方法

Detection and identification of *Incisitermes minor* (Hagen)

中华人民共和国  
国家标准  
小楹白蚁检疫鉴定方法  
GB/T 28104—2011

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

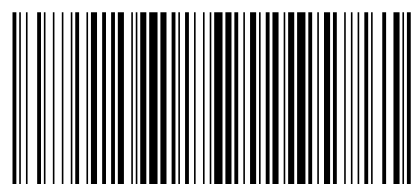
\*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 17 千字  
2012年4月第一版 2012年4月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-44672 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



GB/T 28104-2011

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。

表 B.2 (续)

单位为毫米

项 目			产 地				
			美国(原产地)		中国(传入地)		
			加利福尼亚州 (平正明)	亚利桑那州 (平正明)	宁海 (韩美贞)	宁海 (平正明)	上海 (平正明)
单眼	长	径	0.11~0.15	0.18,0.16	0.15~0.20(0.18)	0.12~0.17	—
	短		0.09~0.11	0.11,0.10	—	0.09~0.11	—
单眼距触角窝			0.17~0.25	0.23,0.23	—	0.17~0.26	—
复眼距头下缘			0.26~0.29	0.28,0.26	—	0.26~0.29	—
前胸 背板	长	0.92~0.99	1.05,1.02	0.85~0.99(0.94)	0.92~1.10	0.90~0.99	
	中长	0.73~0.88	0.92,0.82	—	0.81~0.95	0.77~0.88	
	宽	1.43~1.50	1.71,1.61	1.65~1.80(1.76)	1.57~1.79	1.43~1.48	
注: 后胫长			1.28~1.41	1.48,1.45	1.35~1.50(1.45)	1.39~1.50	1.24~1.39

## 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