



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2425—2015

---

## 松突圆蚧检疫技术规程

Technical rules for quarantine of *Hemiberlesia pitysophlia* Takagi

2015-01-27 发布

2015-05-01 实施

---

国家林业局 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林业分技术委员会(SAC/TC 271/SC 2)提出并归口。

本标准起草单位:国家林业局森林病虫害防治总站、广东省林业有害生物防治检疫管理办公室。

本标准主要起草人:周茂建、李娟、黄茂俊、崔振强、冯莹、程相称、高亿波、阎和、梁玮莎、赫传杰、黄凯璇、韩阳。

# 松突圆蚧检疫技术规程

## 1 范围

本标准规定了松突圆蚧的检疫范围、产地检疫、调运检疫、检验鉴定及检疫监管的程序和方法。本标准适用于林业植物检疫机构对松突圆蚧寄主植物及其产品的检疫检验和检疫处理。

## 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。

LY/T 1681—2006 林业有害生物发生及成灾标准

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**松突圆蚧** *Hemiberlesia pitysophlia* Takagi

一种危害松科植物的危险性害虫,属半翅目 Hemiptate,盾蚧科 Diaspididae,突圆蚧属 *Hemiberlesia*。英文名称:pine needle hemiberlesian scale。松突圆蚧的形态特征参见附录 A。

## 4 检疫范围

包括对马尾松 *Pinus massoniana*、黑松 *P. thunbergii*、湿地松 *P.elliottii*、火炬松 *P.taeda* 等松属植物的苗木、鲜球果、松针、枝条、原木等植物及其产品的检疫。松突圆蚧的寄主植物参见附录 B。

## 5 产地检疫

### 5.1 踏查

5.1.1 在松树种苗繁育基地、松树栽植地等,以林间自然界线,或选择其他有代表性的地段进行线路(目测)踏查,踏查的线路应包括林地的各个方位。

5.1.2 调查树冠下部枝条、上部针叶是否枯黄、枯死,枝梢和嫩叶是否保持绿色,是否卷曲缩短,是否出现死梢、濒临死亡或整株枯死。松突圆蚧危害症状参见附录 B。

5.1.3 调查当年生针叶基部、叶鞘内或叶鞘外显露处、新抽嫩梢基部及鲜球果鳞片等处是否有蚧虫体。

5.1.4 确认有松突圆蚧危害的,应随机抽取 30 株寄主树木进行调查,统计有虫株率。将调查结果录入表 C.1。

5.1.5 需进一步掌握危害情况的,应设标准地(或样方)做详细调查。