



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36811—2018

---

## 刺黄花稔检疫鉴定方法

Detection and identification method of *Sida spinosa* L.

2018-09-17 发布

2019-04-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
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:福建出入境检验检疫局、山东出入境检验检疫局、广东出入境检验检疫局、江苏出入境检验检疫局、上海出入境检验检疫局、宁波出入境检验检疫局、重庆出入境检验检疫局、北京出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:于文涛、黄振、张京宣、吴海荣、伏建国、薛华杰、徐瑛、孙涛、赵晓丽、傅怡宁、虞赞。

# 刺黄花稔检疫鉴定方法

## 1 范围

本标准规定了刺黄花稔的形态特征鉴定的方法原理、鉴定依据、鉴定特征和结果判定。  
本标准适用于刺黄花稔的检疫鉴定。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

#### 腺毛 glandular hair

由多细胞构成的一种植物表皮毛,具头部和柄部。

注:腺毛一般生长在植物的表皮组织上。

### 2.2

#### 分果片 mericarp

蒴果的分瓣。

注:分果片成熟时各自与中轴分离,每一分果片内含一粒种子。

## 3 基本信息

中文名:刺黄花稔;

学名:*Sida spinosa* L.;

异名:*S. angustifolia* Miller;*S. heterocarpa* Engelman;

英文名:False mallow, Indian mallow, prickly mallow, prickly sida;

分类地位:锦葵科(Malvaceae),黄花稔属(*Sida* L.)。

## 4 方法原理

将现场采集和实验室检测中发现的疑似刺黄花稔的植株、籽实,通过肉眼、放大镜或体视显微镜观察,根据本标准描述的鉴定特征,按分类学方法进行判定。

## 5 仪器和器具

### 5.1 仪器

5.1.1 体视显微镜:带目镜测微尺、镜台测微尺或电子标尺。

5.1.2 电子天平:称量精度 $\leq 0.001$  g。

5.1.3 电动筛或套筛:含孔径 5.0 mm、3.5 mm、2.5 mm、1.5 mm 及 1.0 mm 的套筛。

### 5.2 器具

5.2.1 样品检测用器具:镊子、培养皿、白瓷盘。