



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 30355—2013

---

## 龙舌兰剑麻综合利用导则

General guide for comprehensive utilization of sisal

2013-12-31 发布

2014-06-22 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。

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位：中国热带农业科学院分析测试中心。

本标准主要起草人：李建国、尹桂豪、韩丙军、邹冬梅、张艳玲。

# 龙舌兰剑麻综合利用导则

## 1 范围

本标准规定了龙舌兰属(*Agave* L.)剑麻综合利用的术语定义、基本原则、基本要求和 management 要求。本标准适用于龙舌兰属 H.11648 麻、剑麻(*A. sisalana* Perr.)等品种。

## 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。

GB/T 15031 剑麻纤维

NY/T 233—1994 龙舌兰麻纤维及制品术语

## 3 术语和定义

NY/T 233—1994 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 剑麻 **sisal**

龙舌兰科龙舌兰属剑麻植物及其叶纤维的统称。

[NY/T 233—1994,定义 2.2]

### 3.2

#### 刮麻 **sisal decorticated**

用机械方法从叶片上剥掉叶肉取出纤维的工序。

### 3.3

#### 长纤维 **long fibre**

又称直纤维,叶片经加工处理后所得到的长而有条理的纤维。

[NY/T 233—1994,定义 2.4.1]

### 3.4

#### 麻汁 **sisal juice**

剑麻叶片被剥除纤维后,经过挤压所得到的含有大量叶绿素的液体。

### 3.5

#### 麻膏 **sisal paste**

麻汁经过自然发酵干燥得到的粘稠状物质。

### 3.6

#### 麻渣 **sisal dregs**

剑麻叶经过剥麻机获得长纤维后剩余的碎叶肉。

## 4 基本原则

4.1 龙舌兰剑麻的综合利用,应根据当地经济发展水平和生产条件,因地制宜地采取相应的方法和技