

# T/GXAS

## 广西标准化协会团体标准

T/GXAS 015—2018

---

### 甘蔗品质的分析方法 第1部分：样品的采集和处理

Analysis method of sugarcane quality part 1: collection and processing  
of samples

2018 – 12 – 29 发布

2018 – 12 – 31 实施

广西标准化协会

发布



## 前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由广西标准化协会提出。

本标准起草单位：广西标准化协会、广西分析测试中心、广西农业职业技术学院、农业农村部甘蔗品质监督检测测试中心、象州县工商行政管理和质量技术监督局。

本标准主要起草人：谢宏昭、黄林华、林葵、王天顺、石敏、李祥忠、蓝冬丽、刘祈云、陈建华、谭爱、莫恒鑫、邱家富、莫耀林、韦立先。



# 甘蔗品质的分析方法 第1部分：样品的采集和处理

## 1 范围

本部分规定了样品的采集、样品信息的标记、样品的保存、样品的预处理等要求。  
本部分适用于甘蔗品质分析样品的采集和处理。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

#### 蔗场

待榨甘蔗的堆放场地。

### 2.2

#### 生长点

甘蔗茎顶部的位置，由于截面颜色呈鸡蛋黄的颜色，俗称“鸡蛋黄”。

## 3 样品的采集

### 3.1 田间样品的采集

应根据采样地块的大小均衡划分采样点间隔，按平行跳跃式取样法，间隔等量行数随机采取有代表性的样品1根，去除蔗叶、蔗梢、根须、泥沙等夹杂物后混合在一起作为该地块的混合样，混合样不得低于10 kg，且不少于6根。

### 3.2 进厂样品的采集

在运蔗车卸蔗时从每一辆车的上、中、下位置各抽取有代表性的样品1~2根，作为该车的混合样品，样品量不得少于10 kg，且不少于6根。对多辆运蔗车样品的采集按照单辆车的方法进行采集，然后再缩减至所需的数量，最终样品量不得少于10 kg，且不少于6根。

### 3.3 蔗场样品的采集

根据甘蔗数量和堆放位置划分若干个近似的采样单元，在每个采样单元上随机抽取有代表性的甘蔗样品1~2根，每个单元抽取的样品混合在一起作为蔗场混合样，混合样品不得低于10 kg，且不少于6根。

#### 4 样品信息的标记

取样后应立即填写《采样单》，参考格式见附录A。样品信息应包括样品编号、采样日期、地点、生产者、品种、植期、样品数量、采样人、采样点面积以及其他需要标记的信息，《采样单》应牢固固定于甘蔗样品上，防止样品混乱。

#### 5 样品的保存

样品采集完毕应捆扎好置于阴凉、通风处，避免日晒雨淋，厂内样品30min内、田间样品8h内送往实验室进行分析测定。

#### 6 样品的预处理方法

蔗梢应砍至生长点（鸡蛋黄）处或根据要求进行处理，将样品附带的根须、泥沙、蔗叶等夹杂物剔除。

附 录 A  
(资料性附录)  
甘蔗采样单格式

表A.1给出了《采样单》的参考格式。

表A.1 采样单

| 样品编号 | 采样日期 | 采样地点 | 生产者 | 品种 | 植期 | 样品数量 | 采样人 | 采样点面积 |
|------|------|------|-----|----|----|------|-----|-------|
|      |      |      |     |    |    |      |     |       |
|      |      |      |     |    |    |      |     |       |
|      |      |      |     |    |    |      |     |       |



中华人民共和国团体标准  
甘蔗品质的分析方法 第 1 部分：  
样品的采集和处理  
T/GXAS 015—2018  
广西标准化协会统一印制  
版权专有 侵权必究