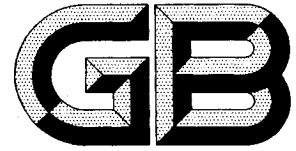


UDC 664.113  
X 31



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15108—94

---

原 糖

Raw sugar

1994-07-06 发布

1995-02-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15108—94

## 原 糖

Raw sugar

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了原糖的技术要求、试验方法和检验规则以及标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于用甘蔗汁经清净处理制成不作直接食用的原糖。

### 2 技术要求

#### 2.1 感官指标

2.1.1 晶粒均匀、松散。

2.1.2 晶粒表面带有一薄层的原始糖蜜。

2.1.3 糖中不应有明显的沙石等杂质。

#### 2.2 理化指标

理化指标必须符合表1规定。

表 1

项 目 名 称		指 标
糖度,%	≥	97.0
干燥失重,%	≤	0.90
电导灰分,%	≤	0.50
色值,IU	≤	6000
不溶于水杂质,mg/kg	≤	350

### 3 试验方法

3.1 感官指标的测定:目测定性测定。

#### 3.2 糖度的测定

##### 3.2.1 仪器、设备

3.2.1.1 天平:精确度 $\pm 0.002$  g。

3.2.1.2 容量瓶:100.00 $\pm 0.02$  mL。

3.2.1.3 过滤设备:玻璃无杆漏斗,烧杯,中速定量滤纸。

3.2.1.4 检糖计,应具有国际糖度标尺,按糖度 $^{\circ}Z$ 刻度,自动检糖计精确度为 $0.05^{\circ}Z$ ,目测检糖计精确度为 $0.1^{\circ}Z$ 。

注:如使用按旧糖度 $^{\circ}S$ 刻度的检糖计,读数 $^{\circ}S$ 须乘上一个系数0.99971换算成 $^{\circ}Z$ 。

3.2.1.5 观测管:长度200.00 $\pm 0.02$  mm。

##### 3.2.2 试剂

3.2.2.1 碱式乙酸铅溶液:称取340 g 碱式乙酸铅粉,溶解于约1 000 mL 刚煮沸过的蒸馏水,并将浓