

中华人民共和国行业标准

# 食 品 添 加 剂

(3)

轻工业标准化编辑出版委员会

1992年

## 目 次

<del>QB 1412—91</del>	食品添加剂	焦糖色素（亚硫酸铵法） .....	（1）
<del>QB 1413—91</del>	<del>食品添加剂</del>	生物碳酸钙 .....	（5）
QB 1414—91	食品添加剂	天然 $\beta$ -胡萝卜素 .....	（11）
QB 1415—91	食品添加剂	姜黄色素 .....	（18）
QB 1502—92	食品添加剂	果胶酶制剂 .....	（22）
QB 1581—92	食品添加剂	异麦芽酮糖 .....	（30）

# 食 品 添 加 剂

## 异 麦 芽 酮 糖

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂异麦芽酮糖的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以优质白砂糖溶液，经 $\alpha$ -葡基转移酶转化，再经浓缩、结晶、分离而成的异麦芽酮糖，在食品工业中作为甜味剂。

### 2 引用标准

- GB 4789.2 食品卫生微生物学检验 菌落总数测定  
 GB 4789.3 食品卫生微生物学检验 大肠菌群测定  
 GB 4789.4 食品卫生微生物学检验 沙门氏菌检验  
 GB 5009.3 食品中水分的测定方法  
 GB 5009.4 食品中灰分的测定方法  
 GB 5009.13 食品中铜的测定方法  
 GB 8449 食品添加剂中铅的测定方法  
 GB 8450 食品添加剂中砷的测定方法

### 3 产品分类

化学名称：6-O- $\alpha$ -D-吡喃葡萄糖基-D-呋喃果糖；

分子式： $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$ ；

相对分子质量：342.3（按1987年国际相对原子质量表）。

### 4 技术要求

#### 4.1 感官要求

白色结晶、味甜、无异味，晶体均匀、无结块、无杂质。

#### 4.2 理化、卫生指标

##### 4.2.1 异麦芽酮糖理化指标应符合表1要求。

表 1

%

项 目	指 标	项 目	指 标
异麦芽酮糖（含结晶水）	$\geq 95.0$	砷（以As计）	$\leq 0.00005$
其他糖	$\leq 4.0$	铅（以Pb计）	$\leq 0.0001$
水 分	$\leq 1.0$	铜（以Cu计）	$\leq 0.0002$
灰 分	$\leq 0.1$		