

ICS 67.080.10

分类号：X 74

备案号：60673-2017



# 中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 2391—2017

代替 QB/T 2391—1998

---

## 枇杷罐头

Canned loquat

2017-11-07 发布

2018-04-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前　　言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替QB/T 2391—1998《糖水枇杷罐头》，与QB/T2391—1998相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 标准名称修改为“枇杷罐头”；
- 扩大标准适用范围并调整相应分类和要求；
- 将产品质量等级修改为优级品和合格品；
- 原料要求中增加食品添加剂和营养强化剂要求；
- 修改枇杷原料、产品固形物含量、可溶性固形物含量要求；
- 删除“缺陷”要求，在感官要求中增加“杂质”要求。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国食品发酵标准化中心归口。

本标准起草单位：浙江台州一罐食品有限公司、浙江德尔耀食品科技有限公司、中国食品发酵工业研究院、中国罐头工业协会。

本标准主要起草人：张玲桔、娄德富、仇凯、孟镇、晁曦。

本标准所代替标准的历史版本发布情况为：

- QB/T 2391—1998。

# 枇杷罐头

## 1 范围

本标准规定了枇杷罐头的术语和定义、产品分类及代号、要求、试验方法、检验规则和包装、标志、运输、贮存。

本标准适用于以新鲜或冷藏、成熟适度的枇杷或罐藏枇杷为原料，经预处理、装罐、加汤汁、密封、杀菌、冷却而制成的枇杷罐藏食品。

## 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 317 白砂糖**

**GB 5749 生活饮用水卫生标准**

**GB 7098 食品安全国家标准 罐头食品**

**GB/T 10786 罐头食品的检验方法**

**GB 13104 食品安全国家标准 食糖**

**GB 14880 食品安全国家标准 食品营养强化剂使用标准**

**GB 17325 食品安全国家标准 食品工业用浓缩液（汁、浆）**

**GB/T 20882 果葡糖浆**

**QB/T 1006 罐头食品检验规则**

**QB/T 4631 罐头食品包装、标志、运输和贮存**

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**洞口 circular opening**

枇杷去核时所切开的圆形切口。

### 3.2

**缺口 gap**

洞口周围存在的大于 $5\text{ mm} \times 5\text{ mm}$ 的开口。

### 3.3

**裂口 split**

长度为果高三分之一至三分之二的果肉裂缝。

### 3.4

**扁软果 flat and soft fruits**

果肉无弹性，洞口闭合呈扁平状的果。

### 3.5

**机械伤 mechanical damage**

果实受外界机械作用，局部受到损伤，与空气接触或受热后明显变色的部位。

### 3.6

**褐斑 brown spot**

果肉表面呈褐色的斑点或斑痕。

3.7

### 二开枇杷 loquat halves

枇杷去皮、去核后沿轴向纵切成的两瓣果片。

3.8

### 碎片 broken pieces

破碎部分超过枇杷果八分之一以上，形状不规则的枇杷果片。

3.9

### 虫蛀果 wormy fruit

被虫侵害过的果实。

3.10

### 黑膜 black membrane

枇杷内壁的黑色果膜。

## 4 产品分类及代号

### 4.1 产品分类

4.1.1 按形状不同分为整果枇杷罐头、二开枇杷罐头、碎片枇杷罐头三类。

4.1.2 按汤汁不同分为：

——糖水型：汤汁为白砂糖等食糖或糖浆的水溶液；

——果汁型：汤汁为水和果汁的混合液；

——混合型：汤汁为果汁、白砂糖、果葡糖浆、甜味剂四种中不少于两种的水溶液；

——甜味剂型：汤汁为甜味剂的水溶液；

——清水型：汤汁为清水。

### 4.2 产品代号

产品代号见表1。

表1 产品代号

项 目	产品代号				
	糖水型	果汁型	混合型	甜味剂型	清水型
整果枇杷罐头	607	607J	607B	607T	607W
二开枇杷罐头	607 1	607J 1	607B 1	607T 1	607W 1
碎片枇杷罐头	607 2	607J 2	607B 2	607T 2	607W 2

## 5 要求

### 5.1 原辅材料

#### 5.1.1 枇杷

应果实新鲜、冷藏良好，大小适中，成熟适度，风味正常，无霉烂、皱缩、病虫害和显著机械伤。可采用罐藏枇杷，罐藏枇杷应符合本标准的要求。

#### 5.1.2 白砂糖

应符合GB/T 317的要求。

#### 5.1.3 食糖

应符合GB 13104的要求。

### 5.1.4 果葡糖浆

应符合GB/T 20882的要求。

### 5.1.5 水

应符合GB 5749的要求。

### 5.1.6 果汁

应符合GB 17325的要求。

### 5.1.7 其他原辅料

应符合相应标准的要求。

### 5.1.8 食品添加剂和营养强化剂

应符合相应标准的要求。

## 5.2 感官要求

应符合表2的规定。

表2 感官要求

项目	优 级 品	合 格 品
色 泽	果肉呈橙黄色至橙(橘)红色, 同一罐中色泽较一致, 有光泽, 无明显褐斑。汤汁较透明, 可含有不引起浑浊的极少量果肉碎屑	果肉呈浅黄色至橙(橘)黄色, 同一罐中色泽尚一致, 尚有光泽, 可带有少量褐斑。汤汁尚透明, 可含有不引起浑浊的少量果肉碎屑
滋味、气味	具有枇杷罐头应有的滋味和气味, 无异味	
组织形态	整果枇杷罐头果肉软硬适度。果形完整, 大小较均匀, 洞口较整齐, 缺口、裂口、机械伤、扁软果之和不应超过总果数的 20%	整果枇杷罐头果肉软硬尚适度。果形尚完整, 大小尚均匀, 部分果有纤维感, 缺口、裂口、机械伤、明显褐斑果、黑膜果、虫蛀果不应超过总果数的 30%。允许少量扁软果
	二开枇杷罐头果肉软硬适度。果实片形完整, 修整良好, 大小较均匀。碎片及碎屑总数不应超过总果片数的 7%	二开枇杷罐头果肉软硬尚适度。果实片形尚完整, 修整尚可, 大小尚均匀。碎片及碎屑总数不应超过总果片数的 20%
杂 质	—	碎片枇杷果肉软硬尚适度
	无外来杂质	

## 5.3 理化指标

### 5.3.1 净含量

应符合相关标准和规定。每批产品平均净含量不应低于标示值。

### 5.3.2 固形物含量

固形物含量不应低于40%。每批产品的平均固形物含量不应低于标示值。

### 5.3.3 可溶性固形物含量(20℃, 按折光计法)

可溶性固形物含量应不小于8%, 且小于22%(甜味剂型、清水型除外)。

## 5.4 食品安全要求

应符合GB 7098的要求。

## 6 试验方法

### 6.1 感官要求

按GB/T 10786规定的方法进行检验。

## 6.2 理化指标

### 6.2.1 净含量

按GB/T 10786规定的方法进行测定。

### 6.2.2 固形物含量

按GB/T 10786规定的方法进行测定。

### 6.2.3 可溶性固形物含量

按GB/T 10786规定的方法进行测定。

## 6.3 食品安全要求

按GB 7098规定的方法进行测定。

## 7 检验规则

应符合QB/T 1006的规定。其中，感官要求、净含量、固形物含量、可溶性固形物含量、微生物指标为出厂检验项目。

## 8 包装、标志、运输、贮存

应符合QB/T 4631有关规定。标示产品名称时，在枇杷罐头前应标示汤汁类型，如糖水枇杷罐头、果汁枇杷罐头等；整果枇杷罐头可标示为枇杷罐头，其他形状的枇杷罐头应标示为枇杷罐头（二开）或枇杷罐头（碎片）。

中华人民共和国  
轻工行业标准  
**枇杷罐头**

QB/T 2391—2017

\*

中国轻工业出版社出版发行  
地址：北京东长安街 6 号  
邮政编码：100740  
发行电话：(010) 85119832/38  
网址：<http://www.chlip.com.cn>  
Email：[club@chlip.com.cn](mailto:club@chlip.com.cn)

轻工业标准化编辑出版委员会编辑  
地址：北京西城区月坛北小街 6 号院  
邮政编码：100037  
电话：(010) 68049923

\*

**版权所有 侵权必究**

书号：155019·5099  
印数：1—200 册 定价：22.00 元