

ICS 67.080  
B 31

# DB

## 深圳市农业地方标准

DB440300/T 25.3—2004

---

### 预包装鲜梨购销要求

2004-08-15 发布

2004-11-15 实施

---

深圳市质量技术监督局 发布



## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 基本要求 .....	2
5 等级指标 .....	2
6 试验方法 .....	2
7 检验规则 .....	3
8 标签和包装 .....	4
附录 A（规范性附录） 鲜梨单果重等级要求 .....	5

## 前 言

本标准是在GB 10650《鲜梨》的基础上，参照欧盟UN/ECE FFV 01《苹果和梨》，根据深圳市的实际情况制定的。

本标准按 GB/T 1.1-2000《标准化工作导则 第一部分：标准的结构和编写规则》编写。

本标准附录A为规范性附录。

本标准由深圳市质量技术监督局和深圳市农林渔业局联合提出。

本标准由深圳市质量技术监督局归口。

本标准起草单位：深圳市无公害农产品质量监督检验站、深圳市质量技术监督局罗湖分局、深圳市农产品股份有限公司布吉农产品批发中心。

本标准起草人：刘晓颖、周向阳、于桂虹、范青、杜建国、林锦辉、林志华。

本标准于2004年8月15日首次发布。

## 预包装鲜梨购销要求

### 1 范围

本标准规定了预包装鲜梨购销的基本要求、等级指标、试验方法、检验规则、标签和包装。

本标准适用于在深圳市购销的预包装鸭梨、砀山梨、香梨、早酥梨、丰水梨、黄金梨、新高梨、日本水晶梨，其它品种鲜梨可参照使用。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB 2762 食品中汞限量卫生标准

GB 2763 粮食、蔬菜等食品中六六六、滴滴涕残留量标准

GB/T 5009.17 食品中总汞及有机汞的测定

GB/T 5009.19 食品中六六六、滴滴涕残留量的测定方法

GB/T 10650 鲜梨

DB 440300/T 24 预包装水果标签和包装要求

《定量包装商品计量监督规定》（国家质量技术监督局第43号令 1995年发布）

### 3 术语和定义

GB/T 10650 确定的以及下列术语和定义适用于本标准。

#### 3.1 果形

鲜梨成熟时本品种应有的形状和特征。果形端正指没有异常的明显凹陷或突起；畸形果指外形严重偏缺，致使变形者。

#### 3.2 果实完整

指果实无任何足以损害形态完整的破坏或严重损伤。

#### 3.3 良好

果实无机械伤、虫咬或腐烂，完全适用于食用。

#### 3.4 洁净

果实表面无明显的尘土、药物残留及其他外来污物的污染。

#### 3.5 色泽

系指本品种果实成熟时应有的自然色泽。

#### 3.6 异嗅或异味

指果实吸收其它物质的不良气味或因果实变质而产生不正常的气味和滋味。

#### 3.7 成熟

果实发育充分，呈现出本品种特有的色、香、味，果肉开始由硬逐步转为脆或柔软。

#### 3.8 成熟度

指梨已经成熟，继续进行后熟的各个不同成熟阶段。

#### 3.9 单果重

单个果实的重量，是确定果实大小的依据，以克（g）为单位。

### 3.10 果面缺陷

由于自然因素或人为机械的作用，对果实表面造成的各种损伤，包括刺伤、碰压伤、磨伤、日灼、药害、雹伤、病害、虫害、水锈或垢斑病以及其它小疵点。

### 3.11 果锈

果锈包括果实梗洼、萼洼及果面上的片状锈斑和网状锈斑。

### 3.12 容许度

由于梨在采后分级中存在疏忽，以及在采后处理和贮运过程中可能产生的品质变化，规定一个低于本等级质量的允许限度，称为容许度。

## 4 基本要求

4.1 各品种、各等级的鲜梨，应果形完整良好，果梗完整。

4.2 各品种、各等级的鲜梨，应新鲜洁净、无异嗅或异味，不带不正常的外来水分。

4.3 各品种、各等级的鲜梨，应细心采摘、充分发育、具有适于市场销售的食用成熟度。

4.4 各品种、各等级的鲜梨，应具有本品种成熟时应有的色泽。

4.5 各品种、各等级的鲜梨，应无病虫害、无毒、无害，适于食用，符合 GB 2762 ~ 2763 及有关食品卫生的国家规定。

4.6 我国法律、法规和规章另有规定的，应符合其规定。

## 5 等级指标

### 5.1 优等品

5.1.1 本等级鲜梨应品质优异，果形、色泽、成熟度具有本品种的固有特征，果肉完好。

5.1.2 本等级鲜梨应无果锈、无果面缺陷。

注：果锈为其品种特征的梨不受此限，但符合其品种特性。

### 5.2 一等品

5.2.1 本等级鲜梨的质量次于优等品，优于二等品，

5.2.2 本等级鲜梨应无果锈，单个水果允许有以下不影响总体外观和贮藏质量的轻微缺陷。

a) 果形、成熟度、色泽方面的轻微缺陷。

b) 果面斑点缺陷总面积不得超过  $0.25 \text{ cm}^2$ ，果面缺陷数不超过 2 个。

5.2.3 同一预包装中有果面缺陷的鲜梨个数不超过 10%。

### 5.3 二等品

5.3.1 本等级的鲜梨质量达不到一等品的要求，但符合上述基本要求。

5.3.2 本等级鲜梨允许有轻微果锈，单个水果允许有以下不影响鲜梨质量基本特征的缺陷：

a) 果形、成熟度、色泽方面的缺陷。

b) 果面斑点缺陷总面积不得超过  $1 \text{ cm}^2$ ，且伤处不变色。

5.3.3 同一预包装中有果面缺陷的鲜梨个数不超过 10%。

5.4 主要品种鲜梨的单果重要求按附录 A 的规定执行。

## 6 试验方法

### 6.1 品质试验

#### 6.1.1 试验用具

6.1.1.1 低倍放大镜

6.1.1.2 检验台

6.1.1.3 不锈钢水果刀

6.1.1.4 卷尺和卡尺

#### 6.1.1.5 大台称和小台称

#### 6.1.2 方法步骤

对抽取的样品称重后，置于检验台上，按标准规定项目进行检验，并计算检验结果，判定该批鲜梨的等级。

#### 6.1.3 操作

- a) 果实外观和成熟度由感官鉴定。
- b) 单果重量用天平测定。
- c) 对各种机械伤和自然损伤用目测或用量具测量。
- d) 对表现出病虫害症状以及一些果实表现不易鉴别的项目可借助放大镜，用水果刀进行剖切检验。

#### 6.1.4 结果

结果计算按 GB 10650-1989中6.1.3.5 的规定执行。

### 6.2 卫生检验

#### 6.2.1 总汞量的测定

按 GB/T 5009.17 规定的方法测定。

#### 6.2.2 六六六、滴滴涕残留量的测定

按 GB/T 5009.19 规定的方法测定。

## 7 检验规则

### 7.1 批次

同一品种，同一等级，一次批发销售的鲜梨作为一个检验批次。

### 7.2 抽样方法

#### 7.2.1 抽样方法采用随机抽样，抽取的样品应有代表性

抽样数量：50件以内抽取2件，51~100件抽取3件，100件以上者以100件抽取3件为基数，每增加100件增抽1件，不足100件者以100件计。批量较大时可在货物不同部位随机抽样，每一货位抽验0.5%。样品抽验结果适用于整个抽验批。

7.2.2 抽验中如发现质量不符合规定要求时，可以增加抽验数量。但对超过容许度规定的不合格果应按其实际质量重新定级。供货方如不同意变更等级，可进行加工整理后再抽样检验一次，以重验的结果为准。

7.2.3 抽样同时进行检重，每一包装件内的果实净重与标示重量的负偏差应按《定量包装商品的计量监督规定》第5条的规定执行。

### 7.3 容许度

7.3.1 容许度的测定以全部抽检包装件的平均数计算。

7.3.2 容许度规定的百分率一般以重量为基准计算，如包装上规定以果数为规格时，应以果数为基准计算。

#### 7.3.3 优等品

允许有2%的果品达不到本等级规定的品质要求，但能达到一等果的要求，或在极个别情况下，在一等果的容许范围内。

#### 7.3.4 一等果

允许有5%的果品达不到本等级规定的品质要求，但能达到二等果的要求，或在极个别情况下，在二等果的容许范围内。

#### 7.3.5 二等果

允许有 8% 的果实不符合本等级规定的品质要求，但不能有腐烂外伤或变质导致不适合食用的果品。另外，在二级果的容许范围内，有虫蛀、严重水心病、轻微损伤或龟裂、极轻微的腐烂斑痕等缺陷的果品合计不得超过 2%（按数量或重量计）。

7.3.6 在整批梨满足该等级规定容许度的前提下，单个包装件的容许度不得超过规定容许度的1.5倍。

## 8 标签和包装

8.1 鲜梨的标签和包装按 DB440300/T 24 的规定执行。

8.2 每个包装箱内应装入产地、品种、质量和成熟度都相同的鲜梨。

8.3 优等鲜梨应分格分层包装。

8.4 为确保鲜梨尺寸的一致性，同一包装中单果果重和果径应基本一致。



附 录 A  
(规范性附录)  
鲜梨单果重等级要求

表A1 鲜梨主要品种的单果重等级要求 g

品种	优等品	一等品	二等品	品种	优等品	一等品	二等品
丰水梨	500	400	300	雪花梨	250	210	170
早酥梨(贡梨、甜梨)	400	300	200	八月红梨	260	220	180
鸭梨	220	180	140	幸水梨	230	190	150
香梨	120	110	90	菊水梨	200	170	140
苹果梨	270	230	190	黄花梨	190	160	130
酥梨	300	250	200	秋白梨	170	140	110
苍溪雪梨	550	460	370	新水梨	160	130	100
金花梨	460	380	300	新世纪梨	450	350	250
晚三吉梨	500	400	300	锦香梨	160	130	100
锦丰梨	340	280	220	京白梨	140	120	100
五九香梨	320	270	220	大南果梨	140	120	100
仕梨	290	240	190	长把梨	130	110	90
巴梨	260	220	180	安梨	130	110	90
大冬果梨	260	220	180	大香水梨	120	100	80
红香酥梨	260	220	180	南果梨	70	60	50
黄金梨	500	400	300	新高梨	600	500	400
日本水晶梨	400	350	300				