



中华人民共和国国家标准

GB/T 15034—2009
代替 GB/T 15034—1994

芒果 贮藏导则

Mangoes—Cold storage

(ISO 6660:1993, MOD)

2009-03-27 发布

2009-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准修改采用 ISO 6660:1993《芒果 贮藏导则》(英文版)。

本标准与 ISO 6660:1993 相比主要差异如下：

——增加了术语和定义；

——根据我国芒果品种的具体情况修改了第 3 章。

本标准代替 GB/T 15034—1994《芒果 贮藏导则》。

本标准与 GB/T 15034—1994 相比主要差异如下：

——删去了 3.1、3.3、3.6、3.7 和 4.2.3 的内容；

——修改了 4.1、4.3、4.4、4.5 和 4.6 的内容；

——将 4.2.1 和 4.2.2 的内容放入表 1，作为表 1 的注。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由农业部热带作物及制品标准化技术委员会归口。

本标准由广西亚热带作物研究所起草。

本标准主要起草人：叶启腾、黄国弟、杜国冬、康远干、彭靖茹。

本标准于 1994 年 4 月首次发布。

芒果 贮藏导则

1 范围

本标准规定了鲜食芒果(*Mangifera indica* Linn)的贮藏条件及获得这些条件的方法。
本标准适用于主要商业品种,其他品种也可参照使用。

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/T 8210 出口柑桔鲜果检验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

药纱纸 **medical tissue paper**

经药液浸泡后晾干的纱纸。

3.2

热药液 **hot medical solution**

加温至(53±2)℃的药液。

3.3

吸附剂 **absorbing agent**

吸附高锰酸钾药液,晾干后的蛭石粉。

4 采收和贮藏条件

4.1 采收

芒果应在生理成熟阶段采摘,鲜食果应发育至外表橄榄绿或浅绿色,果肉浅黄色,果蒂基部凹或平,果柄流出乳汁较稠,流速较慢,部分果肩部位出现隐黄(或鲜红),酸度小于2.9%,加工果则采摘外表为绿色或橄榄绿、果肉白色,酸度大于2.9%。采果时留2 cm~3 cm果梗,表1推荐了主要商业品种贮藏的最适采收期特征。

表1 主要品种贮藏最适采收期特征

品种	可溶性固形物的质量分数 ^a /%	酸度的质量分数 ^b /%	果皮	果肉	硬度(手感)	果肩	果龄/d
桂热芒10号	6.2±0.5	<2.9	光滑,橄榄绿	米黄色,柔细	硬实	约有三分之一果实的果蒂基部发育至平,少部分果实果肩部位出现隐黄	109~132
紫花芒	7.0	<2.2	光滑,浅绿色,具有白色蜡粉	浅黄色	硬实	果肩饱满,果肩与果蒂平或略高于果蒂,少部分果实果肩退绿出现隐黄	95~106