

Q/YTZ

云南天质弘耕科技有限公司企业标准

Q/YTZ 004.6—2020

白菜 第 6 部分：包装

2020 - 12 - 17 发布

2020 - 12 - 22 实施

云南天质弘耕科技有限公司 发 布

前 言

本文件按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》给出的规则起草。

本文件起草单位：云南天质弘耕科技有限公司。

本文件主要起草人：李美琼、李佩龙、付玲芳、杨发宝。

白菜

第 6 部分：包装

1 范围

本文件规定了白菜包装的术语和定义、基本要求、包装材料和包装方法。
本文件适用于白菜产品的包装标识。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件。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 23350 限制商品过度包装要求 食品和化妆品
- GB 4806.1 食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求
- GB 9685 食品安全国家标准 食品接触材料及制品用添加剂使用标准
- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 4892 硬质直方体运输包装尺寸系列
- GB/T 5737 食品塑料周转箱
- GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
- GB/T 8946 塑料编织袋通用技术要求
- GB/T 16716.1-2018 包装与包装废弃物 第一部分：处理和利用通则
- GB/T 23887 食品包装容器及材料生产企业通用良好操作规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

包装

是指包裹、盛装食品的各种包装材料、容器及其辅助物的总称。

4 基本要求

4.1 应根据不同白菜产品的类型、性质、形态和质量特性等，选用符合本文件规定的包装材料并使用合理的包装形式来保证白菜产品的品质。同时利于白菜产品的运输、贮存，并保障物流过程中白菜产品的质量安全。

4.2 包装的使用应实行减量化，包装的体积和重量应限制在最低水平，包装的设计、材料的选用及用量应符合 GB 23350 的规定。

4.3 宜使用可重复使用、可回收利用或生物降解的环保包装材料、容器及其辅助物，包装废弃物的处理应符合 GB/T 16716.1 的规定。

5 包装材料

5.1 生产要求

包装材料、容器及其辅助物的生产过程控制应符合GB/T 23887的规定

5.2 性能要求

5.2.1 包装材料应具有相应的力学性能、渗透性、耐温性、化学稳定性能、光学性能等，能抵御农产品物流中正常外部条件的影响。

5.2.2 包装材料应具有良好的加工性能，便于生产加工相关包装容器。

5.2.3 包装材料应与直接接触的内装物性质相适应。

5.2.4 所用涂料、粘合剂和印刷油墨等应具有化学稳定性。

5.3 卫生安全要求

5.3.1 包装材料中 toxic 有害物质含量及其迁移量应符合 GB 4806.1 的规定。

5.3.2 直接接触食用农产品的包装材料用添加剂应符合 GB 9685 的规定。

5.4 环保要求

5.4.1 包装材料应便于回收利用，不对环境造成长期污染。

5.4.2 统一包装容器宜使用单一材料，包装辅助物应不影响主材的品质及回收利用。

6 包装容器

6.1 包装容器的尺寸、形状要适应新鲜蔬菜流通的需要，包装尺寸参考GB/T 4892 相关规定。

6.2 包装使用的单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱应符合 GB/T 6543 的要求，塑料周转箱应符合 GB/T 5737 的要求，塑料编织袋应符合 GB/T 8946 的要求。

7 包装

7.1 包装方法

7.1.1 根据包装容器规格（箱、筐、袋等）采用直立、水平或其他排列方式包装。

7.1.2 包装容器内应加支撑物或衬垫物，减少产品的展动和碰撞。

7.1.3 每个包装件的重量可根据搬运和操作方式而定，一般不超过 20 kg。

7.1.4 产品包装和装卸时应轻拿轻放，登高用面积较大的脚踏板，不可直接踩箱。

7.2 包装要求

7.2.1 同一包装内的白菜产地、品种、等级应一致；包装内白菜的可视部分应能够代表包装内全部白菜。

7.2.2 包装内不得有异物。

7.2.3 包装场地要求通风、干燥、清洁、卫生。

- 7.2.4 分格、分层包装的白菜不应有空格、空层。
- 7.2.5 纸箱可用胶粘带粘牢或采用粘合剂粘合，也可用低碳钢扁丝钉牢。
- 7.2.6 塑料盒、袋包装封口应严密、牢固、端正，无破损。

8 标识

8.1 基本要求

标识的内容应准确，说明或表达方式不应有虚假、误导或欺骗；标识字迹应清晰、持久、易于辨认和识读。具体应符合 GB/T 191 相关规定。

8.2 标识内容

8.2.1 产品名称

应在包装箱的醒目位置，清晰地标识反映食品真实属性的专用名称。

8.2.2 产品介绍

介绍白菜的产品特性、名称由来、历史渊源等。

8.2.3 日期标识

应清晰标识产品的包装日期和保质期；日期标识可采用印刷或喷码，不得另外加贴、补印或篡改；应按年、月、日的顺序标识日期，如果不按此顺序标示，应注明日期标识顺序。

8.2.3 联系方式

应清晰标识企业名称（生产企业、合作社或经销商姓名）、地址和联系电话等。

8.2.4 认证标识

商品标识应是国家工商管理部门注册登记的。取得相应认证资质的新鲜蔬菜，应按要求使用标识。