**ICS XXX**

**CCS：XX**

**T/CPF**

团体标准**T/CPF00XX-202X**

外卖食品包装及打包服务通用规范

General specification for delivery food packaging and packaging services

（征求意见稿）

202X-XX-XX发布 2020-XX-XX实施



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》的规则起草。

本文件由中国包装联合会提出并归口。

本文件起草单位：。

本文件主要起草人：。

本文件为首次发布。

外卖食品包装及打包服务通用规范

1 范围

本文件规定了外卖食品包装分类、基本要求、原料和添加剂要求、使用性能、采购、运输和贮存、标签标识、打包服务的要求。

本文件适用于外卖食品包装的生产、选购、使用、以及打包服务。现场提供食品外带服务的可参照执行。

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 31603 食品安全国家标准 食品接触材料及制品生产通用卫生规范

GB31604.1 食品接触材料及制品迁移试验通则

GB 31654 食品安全国家标准餐饮服务通用卫生规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

 外卖食品delivery food

通过互联网或电话等方式订购的，并即时配送至约定地点的餐饮食品、生鲜食品、预包装食品、散装食品和糕点等。

外卖食品包装delivery food  packaging

用于包装外卖食品的包装物，包括外卖食品直接接触包装和外卖食品非直接接触包装(外卖食品外包装)。

外卖食品直接接触包装packaging directly contact with delivery food

在正常使用条件下，各种已经或预期可能与外卖食品接触、或其成分可能转移到外卖食品中的材料和制品，包括一次性或重复使用的包装盒、包装碗或杯、包装袋和餐饮具等。

外卖食品非直接接触包装packaging indirectly contact with delivery food

外卖食品外包装outer packaging for delivery  food

为便于外卖食品配送，用于盛装外卖食品或外卖食品直接接触包装，不与食品直接接触的材料和制品，包括一次性或重复使用的塑料包装袋(盒)、包装纸袋(盒)、生物降解包装袋(盒)、无纺布提袋等。

外卖食品打包服务packaging service for delivery food

对外卖食品进行包装，使其具备进入配送状态要求的相关服务。

外卖食品包装一次性密封签disposable sealing label for delivery food packaging

为保障外卖食品及其包装的完整性，防止在配送过程中被人为拆启或意外破坏而采取的一次性封口产品。

4分类

4.1按照是否与外卖食品直接接触分类，外卖食品包装可分为外卖食品直接接触包装和外卖食品外包装。

4.2按照使用用途分类，外卖食品包装可分为可重复使用外卖食品包装和一次性使用外卖食品包装。

4.3按照所包装食品的种类分类，外卖食品直接接触包装可分为生鲜食品包装、饮料包装、固态餐饮食品包装、液态及半固态餐饮食品包装等。

5基本要求

5.1 外卖食品包装应满足外卖场景下对密封性、防洒漏及防恶意打开的要求。

5.2 外卖食品包装应符合相关国家法律法规、强制性国家标准及其他法律、行政法规、部门规章中对食品安全和环保的要求。

5.2外卖食品直接接触包装生产者应按照GB 31603的规定生产外卖食品直接接触包装。

5.3 外卖食品包装的设计、生产、采购及使用应符合国家和地方相关政策及规章对可重复使用、可生物降解、可再生、易回收的要求。

5.4 外卖食品的打包服务操作应符合GB31654的要求。

6 原料和添加剂要求

6.1不应使用未经国家相关部门批准的回收材料生产外卖食品直接接触包装。

6.2宜使用易回收、可生物降解的材料作为生产外卖食品包装的原料。

6.3在外卖食品直接接触包装生产过程中不宜使用着色剂。

7使用性能

7.1外卖食品包装的使用性能应符合相应产品标准的规定。

7.2用于盛装液体食品、流质食品或半流质食品的外卖食品直接接触包装应满足表1中密封性能的要求。

**表1外卖食品直接接触包装的密封性能要求**

| 外卖食品直接接触包装类型 | 检验项目 | 要求 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 上下盖带有螺纹或密封胶垫的容器、经热压、粘合等方式封合的包装 | 密封性能 | 不渗漏a | 根据GB 31604.1按照外卖食品类别和温度条件，选择食品模拟物和预热温度，将预热后的食品模拟物加入样品中，按照实际使用情况旋紧或封合后打包，将打包袋从1 m的高度自由落体到未铺设地毯的地面，打开打包袋，观察食品模拟物是否渗漏。 |
| 其他外卖食品直接接触包装 | 密封性能 | 不渗漏a | 根据GB 31604.1按照外卖食品类别和温度条件，选择食品模拟物和预热温度，将预热后的食品模拟物加入样品中，按照实际使用情况打包，然后手提打包袋以0.5 m的幅度，每秒1次的频率，上下和左右方向分别摇晃10次，将打包袋静置于水平桌面上，打开打包袋，观察食品模拟物是否渗漏。 |
| a：发生食品模拟物渗漏的样品如接触食品类型未知，则直接判定为不合格；如仅接触特定类型食品，则使用所接触的特定外卖食品按照上述方法进一步验证符合性，进一步验证时，除将食品模拟物换成特定外卖食品外，其他检验方法相同。 |

8采购、运输和贮存

8.1应从正规渠道采购外卖食品包装和外卖食品包装一次性封签，对供应商进行资质审查，并进行进货查验、保存记录。不应采购、使用过度包装的外卖食品包装。

8.2用于包装、储存和装卸外卖食品包装的容器、工具、运输工具和设备应保持清洁、干燥，不应对外卖食品包装造成污染，其包装方式应能有效防止污染。

8.3应选择适宜的贮存条件贮存外卖食品包装，保持贮存场所干燥、清洁和卫生，并采取离地存放等措施有效防止有毒有害物品的污染。

8.4启封后的外卖食品包装未用尽时应及时密封，存放于适当场所，防止污染。

8.5应采取适宜的措施防止预期即将使用的外卖食品直接接触包装受到污染。

9标签标识

9.1外卖食品包装产品上应印有“外卖食品包装用”或“WM”字样。

9.2外卖食品包装产品应根据包装材质，按相关法规和标准进行回收标识。

9.3可进行微波、高温等方式处理的外卖食品包装，应在外卖食品包装上以醒目方式进行标识，避免因不当使用或误用而导致的安全隐患。

9.4外卖食品包装生产商应按照外卖食品包装特性，根据相关标准要求制定外卖食品包装的保质期，并在最小销售单元上进行标识。

9.5外卖食品包装所附打印小票应完整、清晰、准确地描述所包装外卖食品的信息，包括但不限于所属APP订单信息、商户名称、联系方式、外卖食品名称、份数等内容。

10打包服务

10.1不应使用过度包装的外卖食品包装。

10.2应在外卖食品包装的保质期内使用外卖食品包装。

10.3打包多品类食品时，宜选用多格或多层的外卖食品直接接触包装。

10.4应采取有效措施，避免外卖食品外包装污染外卖食品。

10.5在满足安全、保护、标识等基本功能的前提下，宜减少包装层数。

10.6打包人员应保持良好的个人卫生。

10.7打包人员打包过程中，应穿清洁的工作服，应保持手部洁净；必要时使用工具或戴手套，手部不应直接接触食品。以下情况下手部需要经清洗或消毒才能进行食品打包操作：

——处理食物前；

——上厕所后；

——处理生食品后；

——接触被污染的设备或用具后；

——处理垃圾后；

——从事任何可能会污染双手的活动（如处理货款、执行清洁任务）后。

10.8打包人员在打包即食食品时应佩戴口罩。

10.9在包装不具备防恶意打开的餐饮食品时，应对餐饮食品包装或外卖食品外包装进行适宜的密封措施，包括但不限于使用外卖食品包装一次性密封签，以保证外卖食品和外卖食品包装在配送过程中的完整性。使用的外卖食品包装一次性密封签不应直接接触食品。

10.10应采用合理方式将打印小票展示于外卖食品外包装，且不应与食品直接接触，不宜使用订书钉装订打印小票。