

GB

중화인민공화국 국가표준

GB 16565-2003

GB 16565-1996 대체

튀긴 식품 위생 표준

Hygienic standard for fried food

2003-09-24 발표

2004-05-01 실시

중화인민공화국 위생부
중국 국가표준화관리위원회 발표

서 문

본 표준은 모두 강제성 조항이다.

본 표준은 GB 16565-1996 「튀긴 식품류 위생 표준」을 대체한다.

본 표준과 GB 16565-1996의 차이는 아래와 같다.

- GB/T 1.1-2000에 따라 표준 문건 양식을 수정하였다.
- 원래 표준의 구조를 수정하고 식품첨가물, 생산 가공 과정 위생 요구 조건, 포장, 표시, 저장 및 운송 요구 조건이 추가되었다.
- 표준 명칭이 「튀긴 식품 위생 표준」으로 수정되었다.

본 표준 실시일로부터 GB 16565-1996은 동시에 폐지된다.

본 표준은 중화인민공화국 위생부가 제시하고 관리한다.

본 표준 초안 작성 기관: 중국 질병 예방 통제 센터 영양 및 식품 안전소, 베이징시 위생 방역 센터

본 표준 주요 초안 작성자: 한위롄(韩玉莲), 송핑잉(宋凤英), 한홍웨이(韩宏伟), 황페이(黄培), 정원전(郑文贞), 량진(梁进), 장정(张正)

본 표준이 대체한 과거 표준: 본 표준은 1996년 최초 발표되었다.

튀긴 식품 위생 표준

1. 범위

본 표준은 튀긴 식품 지표 요구 조건, 식품첨가물, 생산 가공 과정 요구 조건, 포장, 표시, 저장, 운송 위생 요구 조건과 검사 방법을 규정하였다.

본 표준은 밀가루, 쌀가루, 콩류, 감자류, 채소, 과일, 견과류를 주요 원료로, 일정한 공정을 거쳐 튀겨 만든 각 종 정형 포장 식품에 적용된다.

2. 규범성 인용 문건

본 표준에 인용된 하기 문건 내 조항은 본 표준 조항으로 인정된다. 일자가 표기된 모든 인용 문건의 추후 수정 목록(정정 제외) 혹은 수정 버전 모두 본 표준에 적용하지 않으나 본 표준에 의거하여 계약을 체결한 쌍방이 이 문건들의 최신 버전 사용에 대하여 논의하기를 권한다. 일자 명기가 되지 않은 모든 인용 문건은 최신 버전을 본 표준에 적용한다.

GB 2760 식품첨가물 사용 위생 표준

GB/T 4789.33 식품 위생 미생물학 검사 - 곡물, 과일과 채소류 식품 검사

GB/T 5009.11 식품 내 총 비소 및 무기 비소 측정

GB/T 5009.12 식품 내 납 측정

GB/T 5009.37 식용 식물유 위생 표준 분석 방법

GB/T 5009.56 베이커리 위생 표준 분석 방법

GB 14881 식품 기업 통용 위생 규범

3. 지표 요구 조건

3.1 원료 요구 조건

해당 표준과 관련 규정에 부합하여야 한다.

3.2 관능 요구 조건

3.2.1 색: 본 품종은 고유의 정상적인 색을 띠고 타지 않고 신선해야 한다.

3.2.2 냄새: 냄새가 정상적이고 곰팡이 냄새가 나지 않으며 상하거나 다른 악취가 나지 않는다.

3.3 이화학 지표

이화학 지표는 표1 규정을 따른다.

표1 이화학지표

항목	지표
산가(지방으로 계산)(KOH)/(mg/g)	≤3
과산화물가(지방으로 계산)/(g/100g)	≤0.25
카보닐가(지방으로 계산)/(meq/kg)	≤20
총비소(As로 계산)/(mg/kg)	≤0.2
납(Pb)/(mg/kg)	≤0.2

3.4 미생물 지표

미생물 지표는 표2 규정에 부합하여야 한다.

표2 미생물 지표

항목	지표
균락총수/(cfu/g)	≤1000
대장균군/(MPN/100g)	≤30
병원균(살모넬라균, 황색포도상구균, 이질균)	불검출

4. 식품첨가물

4.1 식품첨가물 품질은 해당 표준과 관련 규정에 부합하여야 한다.

4.2 식품첨가물 품종 및 그 사용량은 GB 2760 규정에 부합하여야 한다.

5. 식품 생산 가공 과정

GB 14881 규정에 부합하여야 한다.

6. 포장

6.1 포장 용기와 포장재는 해당 위생 표준과 관련 규정에 부합하여야 한다.

6.2 방청 수성재를 사용하는 포장은 입구를 잘 밀봉하고 포장백 안에 식품과 무관한 물품(완구, 문구 등)을 동봉하면 안 된다. 건조제를 동봉할 경우, 무독, 무해, 식품 등급 포장재로 포장하고, 식품과 적당한 간격을 두어야 한다.

7. 표시

정형 포장 표시 요구사항은 관련 규정에 부합해야 한다.

8. 저장 및 운송

8.1 저장

제품은 건조하고 통풍이 잘 되는 곳에 보관한다. 유독, 유해, 악취, 휘발성, 부패가 쉬운 물품과 같이 보관하지 않는다.

8.2 운송

제품 운송 시 직사광선, 비를 피하고 유독, 유해, 악취 혹은 제품 품질에 영향을 미칠 가능성이 있는 물품과 함께 운송하지 않는다.

9. 검사 방법

9.1 산가, 과산화물과, 카보닐가

GB/T 5009.56 규정에 따라 지방을 추출한다. GB/T 5009.37에서 규정한 방법대로 측정한다.

9.2 총비소

GB/T 5009.11에서 규정한 방법대로 측정한다.

9.3 납

GB/T 5009.12에서 규정한 방법대로 측정한다.

9.4 미생물 지표

GB/T 4789.33에서 규정한 방법대로 측정한다.