



สาธารณรัฐประชาชนจีน

เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยอาหารแห่งชาติ:
การแสดงฉลากอาหารบรรจุหีบห่อเพื่อการบริโภค
แบบพิเศษ

(National Food Safety Standard for General Rules for the Labeling of Prepackaged Food for Special Dietary Uses: GB13432 - 2013)

รายละเอียด	:	มาตรฐานความปลอดภัยอาหารสำหรับการแสดงฉลากอาหารที่มีวัตถุประสงค์แบบพิเศษ
กลุ่มอาหาร	:	อาหารที่มีวัตถุประสงค์พิเศษ (Special dietary uses)
ลำดับชั้นกฎหมาย	:	มาตรฐาน
หัวข้อสำคัญ	:	-
วันที่ออกประกาศ	:	26 ธันวาคม 2556
วันที่บังคับใช้	:	1 กรกฎาคม 2557
วันที่ปรับปรุงล่าสุด	:	-



สาธารณรัฐประชาชนจีน

เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยอาหารแห่งชาติ: การแสดง ฉลากอาหารบรรจุหีบห่อเพื่อการบริโภคแบบพิเศษ (National Food Safety Standard for General Rules for the Labeling of Prepackaged Food for Special Dietary Uses: GB13432 - 2013)

บังคับใช้ วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

1. ขอบเขต

มาตรฐานนี้ใช้กับการแสดงฉลากอาหารบรรจุหีบห่อเพื่อการบริโภคแบบพิเศษ (รวมทั้งฉลากแสดง
คุณค่าทางโภชนาการ)

2. ศัพท์ทางเทคนิคและคำนิยาม

ศัพท์เทคนิคและนิยามที่กำหนดใน GB7718 และข้างล่างนี้ ถูกนำมาใช้กับมาตรฐานนี้

2.1 อาหารที่มีการควบคุมพิเศษ (Food for Special Dietary Uses)

หมายถึง อาหารที่ผลิตเพื่อให้เหมาะกับสภาพสรีรวิทยาและร่างกายที่พิเศษ (หรือ) เพื่อเหมาะสมกับ
ความต้องการของอาหารที่เฉพาะเจาะจงตามอาการของโรค ความผิดปกติ และสภาพอื่นๆ อาหารจึงมีการแปร
รูปหรือมีสูตรพิเศษ ปริมาณส่วนประกอบสารอาหารของอาหารประเภทนี้หรือปริมาณส่วนประกอบสารอาหาร
อื่น มีความแตกต่างที่เห็นได้ชัดเมื่อเทียบกับอาหารประเภทเดียวกัน

ประเภทของสินค้าอาหารสำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีการควบคุมพิเศษ ดูเพิ่มที่ภาคผนวก A

2.2 สารอาหาร (Nutrients)

สารอาหารที่มีอยู่จะทำหน้าที่ทางสรีรวิทยาที่เฉพาะเจาะจง เป็นสารที่จำเป็นต่อสิ่งมีชีวิตในการเติบโต
พัฒนา เคลื่อนไหว สืบพันธุ์ และเผาผลาญอาหารให้เป็นปกติ มีทั้งโปรตีน ไขมัน คาร์โบไฮเดรต แร่ธาตุและ
วิตามินเป็นต้น

2.3 ส่วนประกอบของสารอาหาร (Nutrients composition)

สารอาหารที่หล่อเลี้ยงร่างกายและ (หรือ) สารอาหารอื่นๆ ที่มีหน้าที่ทางสรีรวิทยา

2.4 ปริมาณที่แนะนำในการบริโภค (Recommended nutrients intake)

ปริมาณสารอาหารที่เหมาะสมต่อความต้องการในการบริโภคตามเพศ อายุ สภาพร่างกายของคนปกติ

2.5 ปริมาณการบริโภคที่เหมาะสม (Adequate intake)

ปริมาณสารอาหารในระดับที่ปลอดภัยต่อการบริโภค ผ่านการสังเกตการณ์และทดสอบจากปริมาณ
สารอาหารที่ได้รับของผู้ที่มีสุขภาพแข็งแรง

3. ข้อกำหนดพื้นฐาน

การติดฉลากของสินค้าอาหารบรรจุหีบห่อสำหรับการบริโภคแบบพิเศษจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนด GB 7718 และยังคงเป็นไปตามข้อกำหนดต่อไปนี้

- ไม่ควรอ้างถึงการป้องกันและความสามารถในการรักษาโรค
- ต้องเป็นไปตามมาตรฐานการติดฉลากผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องของสินค้าอาหารบรรจุหีบห่อเพื่อการบริโภคแบบพิเศษ และข้อกำหนดในคู่มือ
- ไม่ควรมีการบรรยายสรรพคุณด้านปริมาณและประสิทธิภาพในส่วนประกอบที่เป็นในสูตรอาหาร สำหรับทารก 0-6 เดือน

4. รายละเอียดข้อบังคับใช้ภาคบังคับ

4.1 ข้อกำหนดทั่วไป

การแสดงผลจากของสินค้าอาหารบรรจุหีบห่อสำหรับการบริโภคแบบพิเศษจะต้องเป็นไปตามมาตรฐาน GB 7718 ในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

4.2 ชื่ออาหาร

จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนด 2.1 ถึงจะสามารถใช้ชื่อ “สินค้าอาหารที่มีการควบคุมพิเศษ (Foods for Dietary Uses)” หรือชื่อที่บรรยายถึงความพิเศษของผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะที่ใกล้เคียงกับข้อกำหนดดังกล่าว

4.3 การระบุค่าพลังงานและส่วนประกอบของสารอาหาร

4.3.1 ควรใช้รูปแบบ “ตาราง” ในการแสดงค่าพลังงาน โปรตีน ไขมัน คาร์โบไฮเดรต และโซเดียม และความต้องการของปริมาณและส่วนประกอบของสารอาหารของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ตารางจะเป็นขนาดใดก็ได้ ควรตั้งฉากกับฐานของบรรจุภัณฑ์ โดยใช้หัวข้อว่า “ตารางส่วนประกอบสารอาหาร (Ingredients Table)” ถ้าผลิตภัณฑ์อ้างอิงจากมาตรฐานหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง เพิ่มส่วนประกอบ หรือเน้นสารบางอย่าง จะต้องแสดงปริมาณและส่วนประกอบเหล่านี้ด้วย

4.3.2 พลังงานและสารอาหารของอาหารในภาชนะปิดสนิทเพื่อการบริโภคแบบพิเศษ ให้แสดงค่าตัวเลขต่ออาหารทุก 100 g (กรัม) และ (หรือ) ทุก 100 mL (มล.) และ (หรือ) ต่อทุกหน่วยการบริโภค หากระบุเป็นหน่วยการบริโภค ต้องระบุปริมาณต่อหน่วยให้ชัดเจน ปริมาณหน่วยบริโภคสามารถกำหนดได้ตามจุดเด่นหรือปริมาณที่แนะนำของอาหารนั้นๆ กรณีจำเป็นหรือมีข้อกำหนดเป็นอย่างอื่นในมาตรฐานอาหาร ต้องแสดงปริมาณพลังงานของสารโภชนาการในผลิตภัณฑ์ทุก 100 kJ (กิโลจูล)

4.3.3 การแสดงค่าพลังงานหรือส่วนประกอบสารอาหาร สามารถได้จากการตรวจสอบผลิตภัณฑ์หรือคำนวณจากวัตถุดิบ ในช่วงเวลาของการประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ ค่าพลังงานและส่วนประกอบสารอาหาร ไม่ควรต่ำกว่า 80% ของค่าที่แสดงไว้และเป็นไปตามข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์นั้นๆ

4.3.4 หากโปรตีนของสินค้าอาหารบรรจุหีบห่อสำหรับการบริโภคแบบพิเศษได้มาจากกระบวนการ Hydrolysis โปรตีน หรือ Amino acid ในการแสดงปริมาณของโปรตีนสามารถแสดงด้วย “โปรตีน (Protein)” “โปรตีน (เทียบเท่า) (Protein (Equivalent))” หรือ “กรดอะมิโนทั้งหมด (Total Amino Acids)” แบบใดแบบหนึ่งก็ได้

4.4 วิธีการรับประทานและกลุ่มผู้บริโภค

4.4.1 จะต้องแสดงวิธีบริโภคของสินค้าอาหารบรรจุหีบห่อสำหรับการบริโภคแบบพิเศษ ปริมาณที่รับต่อวันหรือต่อมื้อ หากจำเป็นจะต้องแสดงวิธีการผสม หรือวิธีการคั้นความขึ้น

4.4.2 จะต้องแสดงกลุ่มคนที่เหมาะในการบริโภคสินค้าอาหารบรรจุหีบห่อสำหรับการบริโภคแบบพิเศษ อาหารสูตรพิเศษสำหรับทารก อาหารทางการแพทย์ และอาหารสูตรพิเศษทางการแพทย์ ควรแสดงกลุ่มคนที่เหมาะในการใช้ตามเงื่อนไขความต้องการทางมาตรฐานของผลิตภัณฑ์

4.5 วิธีการเก็บรักษา

4.5.1 บนฉลากจะต้องแสดงเงื่อนไขการเก็บรักษาสินค้าอาหารบรรจุหีบห่อสำหรับการบริโภคแบบพิเศษเมื่อจำเป็นจะต้องแสดงเงื่อนไขการเก็บรักษาหลังจาดเปิดผนึกฉลากแล้ว

4.5.2 เมื่อสินค้าอาหารบรรจุหีบห่อสำหรับการบริโภคแบบพิเศษเปิดใช้แล้ว ไม่ควรเก็บไว้นาน หรือไม่ควรเก็บไว้ในบรรจุภัณฑ์เดิม จะต้องแจ้งต่อผู้บริโภคทราบ

4.6 การยกเว้นการแสดงข้อมูล

เมื่อหีบห่อหรือภาชนะบรรจุของสินค้าอาหารบรรจุหีบห่อสำหรับการบริโภคแบบพิเศษ มีเนื้อที่ใหญ่ที่น้อยกว่า 10 ตารางเซนติเมตร สามารถแสดงเพียงชื่อผลิตภัณฑ์ ปริมาณสุทธิ ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต (ตัวแทนจำหน่าย) วันที่ผลิตและวันที่หมดอายุได้

5. รายละเอียดข้อบ่งชี้ที่เลือกได้

5.1 พลังงานและสารอาหารเป็นร้อยละของปริมาณที่แนะนำต่อวัน

ในขณะที่แสดงค่าพลังงานและค่าส่วนประกอบสารอาหาร สามารถอ้างอิงจากกลุ่มคนที่เหมาะในการใช้ โดยแสดงด้วย 100 g (กรัม) และ(หรือ) 100 ml (มิลลิลิตร) และ(หรือ) ปริมาณค่าพลังงานและค่าส่วนประกอบสารอาหารในอาหารแต่ละหน่วยเป็นร้อยละของสารอาหารที่ควรได้รับ (RNI: Recommended Nutrients Intake) หรือปริมาณสารอาหารที่เพียงพอ (AI: Appropriate Nutrients Intake) ใน คำอ้างอิงปริมาณสารอาหารที่ได้รับของประชาชนจีน (Chinese Dietary Reference Intake of Nutrients) หากไม่แสดงปริมาณสารอาหารที่ควรได้รับ (RNI) หรือปริมาณสารอาหารที่เพียงพอ (AI) สามารถที่จะไม่แสดงค่าร้อยละของน้ำหนัก หรือแสดงด้วย “-” ก็ได้

5.2 ระบุปริมาณพลังงานและปริมาณสารโภชนาการ

5.2.1 เมื่อปริมาณพลังงานและปริมาณสารอาหารในผลิตภัณฑ์ ถึงค่ากำหนดต่ำสุดในมาตรฐานผลิตภัณฑ์ หรือมีปริมาณที่อนุญาตต่ำสุด ให้มีข้อความระบุปริมาณ

5.2.2 หากสารอาหารใดๆ ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ไม่มีค่ากำหนดต่ำสุดหรือปริมาณที่อนุญาตต่ำสุด ต้องส่งมอบข้อมูลอ้างอิง การอนุญาตให้มีข้อความระบุปริมาณสารอาหารจากประเทศอื่นๆ (หรือ) จากองค์กรระหว่างประเทศ

5.2.3 คำที่ใช้ในการกล่าวอ้างปริมาณสารอาหารได้แก่ “ประกอบด้วย (Contain)” “ให้ (Have)” “แหล่งของ (Source)” “รวมถึง (Including)” “มี (add)” “含有”、“提供”、“来源”、“含”、“有” เป็นต้น

5.3 การกล่าวอ้างหน้าที่ของพลังงานและส่วนประกอบสารอาหาร (Functional claim of energy and nutrient ingredients)

5.3.1 อาหารเพื่อการบริโภคแบบพิเศษ ที่สอดคล้องตามข้อกำหนดการระบุปริมาณ สามารถระบุประโยชน์ของพลังงานและ (หรือ) สารอาหาร ข้อความระบุประโยชน์ ให้เลือกใช้ข้อความมาตรฐานในข้อกำหนดมาตรฐานแห่งชาติ GB28050

5.3.2 ส่วนสารอาหารที่ไม่มีข้อความในมาตรฐานแห่งชาติ GB28050 ต้องส่งมอบข้อมูลอ้างอิง การอนุญาตให้มีข้อความระบุประโยชน์จากสารนั้นๆ จากประเทศอื่นๆ (หรือ) จากองค์การระหว่างประเทศ

ภาคผนวก A

ประเภทอาหารเพื่อการบริโภคแบบพิเศษ

ประเภทอาหารเพื่อการบริโภคแบบพิเศษ ที่สำคัญประกอบด้วย:

(ก) อาหารสูตรสำหรับทารกและเด็กเล็ก:

- 1) อาหารสูตรสำหรับทารก
- 2) อาหารสูตรสำหรับทารกวัยกลางและเด็กเล็ก
- 3) อาหารสูตรสำหรับทารกและเด็กเล็กที่ใช้เฉพาะทางการแพทย์

(ข) อาหารเสริมสำหรับทารกและเด็กเล็ก:

- 1) อาหารเสริมประเภทธัญพืชสำหรับทารกและเด็กเล็ก
- 2) อาหารเสริมประเภทบรรจุกระป๋องสำหรับทารกและเด็กเล็ก

(ค) อาหารสูตรที่ใช้เฉพาะทางการแพทย์ (ยกเว้น ประเภทที่เกี่ยวข้องกับอาหารสูตรสำหรับทารกและเด็กเล็กที่ใช้เฉพาะทางการแพทย์)

(ง) อาหารเพื่อการบริโภคแบบพิเศษอื่นๆ นอกเหนือจากประเภทที่กล่าวข้างต้น (ประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์โภชนาการเสริมอาหาร ผลิตภัณฑ์โภชนาการสำหรับนักกีฬา และอาหารเพื่อการบริโภคแบบพิเศษอื่นๆ ที่เป็นไปตามมาตรฐานแห่งชาติ)

เอกสารอ้างอิง:

National Food Safety Standard for Standard: General rules for special medical use formula GB 29922 – 2013 ดุรายละเอียดได้จากเอกสารแนบ

ข้อมูลเพิ่มเติม:

กฎ ระเบียบ และมาตรฐานสินค้าอาหารไทยและประเทศคู่ค้า สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากฐานข้อมูลกฎหมายมาตรฐานอาหาร ภายในเว็บไซต์ศูนย์วิจัยเพื่ออุตสาหกรรมอาหาร เมนู Law & Safety (<http://fic.nfi.or.th>)



中华人民共和国国家标准

GB 13432—2013

食品安全国家标准 预包装特殊膳食用食品标签

2013-12-26 发布

2015-07-01 实施

中 华 人 民 共 和 国
国家卫生和计划生育委员会 发 布

前 言

本标准代替 GB 13432-2004 《预包装特殊膳食用食品标签通则》。

本标准与 GB 13432-2004 相比，主要变化如下：

- 修改了标准名称；
- 修改了特殊膳食用食品的定义，明确了其包含的食品类别（范围）；
- 修改了基本要求；
- 修改了强制标示内容的部分要求；
- 合并了允许标示内容和推荐标示内容，修改为可选择标示内容；
- 修改了能量和营养成分的含量声称要求；
- 删除了能量和营养成分的比较声称；
- 修改了能量和营养成分的功能声称用语；
- 删除了原标准附录 A；
- 增加了附录 A 特殊膳食用食品类别。

食品安全国家标准

预包装特殊膳食用食品标签

1 范围

本标准适用于预包装特殊膳食用食品的标签（含营养标签）。

2 术语和定义

GB 7718中规定的以及下列术语和定义适用于本标准。

2.1 特殊膳食用食品

为满足特殊的身体或生理状况和（或）满足疾病、紊乱等状态下的特殊膳食需求，专门加工或配方的食品。这类食品的营养素和（或）其他营养成分的含量与可类比的普通食品有显著不同。

特殊膳食用食品所包含的食品类别见附录A。

2.2 营养素

食物中具有特定生理作用，能维持机体生长、发育、活动、繁殖以及正常代谢所需的物质，包括蛋白质、脂肪、碳水化合物、矿物质及维生素等。

2.3 营养成分

食物中的营养素和除营养素以外的具有营养和（或）生理功能的其他食物成分。

2.4 推荐摄入量

可以满足某一特定性别、年龄及生理状况群体中绝大多数个体需要的营养素摄入水平。

2.5 适宜摄入量

营养素的一个安全摄入水平。是通过观察或实验获得的健康人群某种营养素的摄入量。

3 基本要求

预包装特殊膳食用食品的标签应符合 GB 7718 规定的基本要求的内容，还应符合以下要求：

- 不应涉及疾病预防、治疗功能；
- 应符合预包装特殊膳食用食品相应产品标准中标签、说明书的有关规定；
- 不应针对 0~6 月龄婴儿配方食品中的必需成分进行含量声称和功能声称。

4 强制标示内容

4.1 一般要求

预包装特殊膳食用食品标签的标示内容应符合 GB 7718 中相应条款的要求。

4.2 食品名称

只有符合 2.1 定义的食品才可以在名称中使用“特殊膳食用食品”或相应的描述产品特殊性的名称。

4.3 能量和营养成分的标示

4.3.1 应以“方框表”的形式标示能量、蛋白质、脂肪、碳水化合物和钠，以及相应产品标准中要求的其他营养成分及其含量。方框可为任意尺寸，并与包装的基线垂直，表题为“营养成分表”。如果产品根

据相关法规或标准，添加了可选择性成分或强化了某些物质，则还应标示这些成分及其含量。

4.3.2 预包装特殊膳食用食品中能量和营养成分的含量应以每 100 g（克）和（或）每 100 mL（毫升）和（或）每份食品可食部中的具体数值来标示。当用份标示时，应标明每份食品的量，份的大小可根据食品的特点或推荐量规定。如有必要或相应产品标准中另有要求的，还应标示出每 100 kJ（千焦）产品中各营养成分的含量。

4.3.3 能量或营养成分的标示数值可通过产品检测或原料计算获得。在产品保质期内，能量和营养成分的实际含量不应低于标示值的 80%，并应符合相应产品标准的要求。

4.3.4 当预包装特殊膳食用食品中的蛋白质由水解蛋白质或氨基酸提供时，“蛋白质”项可用“蛋白质”、“蛋白质（等同物）”或“氨基酸总量”任意一种方式来标示。

4.4 食用方法和适宜人群

4.4.1 应标示预包装特殊膳食用食品的食用方法、每日或每餐食用量，必要时应标示调配方法或复水再制方法。

4.4.2 应标示预包装特殊膳食用食品的适宜人群。对于特殊医学用途婴儿配方食品和特殊医学用途配方食品，适宜人群按产品标准要求标示。

4.5 贮存条件

4.5.1 应在标签上标明预包装特殊膳食用食品的贮存条件，必要时应标明开封后的贮存条件。

4.5.2 如果开封后的预包装特殊膳食用食品不宜贮存或不宜在原包装容器内贮存，应向消费者特别提示。

4.6 标示内容的豁免

当预包装特殊膳食用食品包装物或包装容器的最大表面面积小于 10 cm² 时，可只标示产品名称、净含量、生产者（或经销商）的名称和地址、生产日期和保质期。

5 可选择标示内容

5.1 能量和营养成分占推荐摄入量或适宜摄入量的质量百分比

在标示能量值和营养成分含量值的同时，可依据适宜人群，标示每 100 g（克）和（或）每 100 mL（毫升）和（或）每份食品中的能量和营养成分含量占《中国居民膳食营养素参考摄入量》中的推荐摄入量（RNI）或适宜摄入量（AI）的质量百分比。无推荐摄入量（RNI）或适宜摄入量（AI）的营养成分，可不标示质量百分比，或者用“-”等方式标示。

5.2 能量和营养成分的含量声称

5.2.1 能量或营养成分在产品中的含量达到相应产品标准的最小值或允许强化的最低值时，可进行含量声称。

5.2.2 某营养成分在产品标准中无最小值要求或无最低强化量要求的，应提供其他国家和（或）国际组织允许对该营养成分进行含量声称的依据。

5.2.3 含量声称用语包括“含有”、“提供”、“来源”、“含”、“有”等。

5.3 能量和营养成分的功能声称

5.3.1 符合含量声称要求的预包装特殊膳食用食品，可对能量和（或）营养成分进行功能声称。功能声称的用语应选择使用 GB 28050 中规定的功能声称标准用语。

5.3.2 对于 GB 28050 中没有列出功能声称标准用语的营养成分，应提供其他国家和（或）国际组织关于该物质功能声称用语的依据。

附录 A

特殊膳食用食品的类别

特殊膳食用食品的类别主要包括：

- a) 婴幼儿配方食品：
 - 1) 婴儿配方食品；
 - 2) 较大婴儿和幼儿配方食品；
 - 3) 特殊医学用途婴儿配方食品；
 - b) 婴幼儿辅助食品：
 - 1) 婴幼儿谷类辅助食品；
 - 2) 婴幼儿罐装辅助食品；
 - c) 特殊医学用途配方食品（特殊医学用途婴儿配方食品涉及的品种除外）；
 - d) 除上述类别外的其他特殊膳食用食品（包括辅食营养补充品、运动营养食品，以及其他具有相应国家标准的特殊膳食用食品）。
-