



410051S-2024



河南汤百年健康管理有限公司企业标准

Q/HTBN 0002S-2024

食圆

2024-01-03 发布

2024-01-03 实施

河南汤百年健康管理有限公司 发布

前 言

本标准由河南汤百年健康管理有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：史新哲、陈家永。

本标准自发布实施之日起替代 Q/HTBN 0002S-2023，（备案号 413925S-2023）。

HN
QB

食圆

1 范围

本标准规定了食圆的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以黑芝麻为主要原料，添加黑豆、白芝麻、黑米、大米、小米、玉米、小麦、赤小豆、糙米、红豆、绿豆、芸豆、豌豆、鹰嘴豆、青稞、黑麦、小麦胚芽、山药、枣（大枣、黑枣、酸枣）、南瓜、马铃薯、山楂、茯苓、花生、亚麻籽、杏仁、银杏仁（白果）、核桃仁、黑藜麦、奇亚籽、燕麦片、西米、莲子、芡实、薏米、桂圆、百合、重瓣红玫瑰、人参（人工种植五年以下）、苦荞、酸枣仁、鸡内金、葛根粉、牛蒡根、枸杞、黑枸杞、黑桑葚、葡萄干、香蕉干、芒果干、荔枝干、枇杷干、南瓜子仁、木瓜干、椰子片、冻干玉米粒、菠萝干、胡萝卜干、桃干、猕猴桃干、哈密瓜干、无花果干、干槐花、阿胶、黄精、葵花籽仁、蔓越莓、麦片中的一种或多种，经粉碎或不粉碎、加入熬制后的蜂蜜、加入或不加入食用盐、黄酒、DHA 藻油、木糖醇、赤藓糖醇、大豆油、花生油、菜籽油、棕榈油、橄榄油、红糖、黑糖、白砂糖、麦芽糖、低聚异麦芽糖、低聚果糖、麦芽糖醇中的一种或几种，经混合搅拌、成型、包装而成的食圆。

根据原料不同分为不同产品。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 黑芝麻、白芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。

2.1.3 黑麦、黑豆、黑米、大米、红豆、绿豆、豌豆、小米、玉米、小麦、赤小豆、糙米、芸豆、鹰嘴豆、青稞、小麦胚芽、黑藜麦、燕麦片、苦荞应符合 GB 2715 的规定。

2.1.4 牛蒡根应符合国卫食品函（2013）83 号的规定。

2.1.5 南瓜、马铃薯应清洁卫生无污染，符合 GB 2763、GB 2762 的规定。

2.1.6 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。

2.1.7 山楂、茯苓、莲子、芡实、薏米、桂圆、百合、枸杞、黑枸杞、黑桑葚、枣、银杏仁（白果）、酸枣仁、鸡内金、山药、阿胶、黄精应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一版的规定。

2.1.8 花生、亚麻籽、杏仁、核桃仁、奇亚籽、葵花籽仁、南瓜子仁应符合 GB 19300 的规定。

2.1.9 西米应符合 GB 2713 的规定。

2.1.10 重瓣红玫瑰应符合卫生部公告 2010 年第 3 号的规定。

2.1.11 人参（人工种植五年以下）应符合卫生部公告 2012 年第 17 号的规定。

2.1.12 葡萄干、香蕉干、芒果干、荔枝干、枇杷干、木瓜干、菠萝干、桃干、猕猴桃干、哈密瓜干、无花果干、椰子片应符合 GB 16325 的规定。

2.1.13 干槐花应清洁卫生无污染，符合 GB 2763、GB 2762 的规定。

- 2.1.14 麦芽糖应符合 GB/T 20883 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.15 大豆油、花生油、菜籽油、棕榈油应符合GB 2716的规定。
- 2.1.16 葛根粉应符合GB/T 30637的规定。
- 2.1.17 食用盐应符合 GB 2721 和 GB/T 5461 的规定。
- 2.1.18 低聚异麦芽糖应符合 GB/T 20881 的规定。
- 2.1.19 低聚果糖应符合 GB/T 23528.2 的规定。
- 2.1.20 冻干玉米粒、胡萝卜干应符合 GB/T 23787 的规定。
- 2.1.21 橄榄油应符合 GB/T 23347 和 GB 2716 的规定。
- 2.1.22 红糖应符合 GB/T 35885 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.23 黑糖应符合 QB/T 4567 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.24 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.25 奶粉应符合 GB 19644 的规定。
- 2.1.26 蔓越莓应符合 GB 14884 的规定。
- 2.1.27 麦片应符合 QB/T 2762 的规定。
- 2.1.28 黄酒应符合 GB/T 13662 的规定。
- 2.1.29 DHA 藻油应符合卫生部《关于批准 DHA 藻油、棉籽低聚糖等 7 种物品为新资源食品及其他相关规定的公告》（2010 年第 3 号）的规定。
- 2.1.30 赤藓糖醇应符合 GB 26404 的规定。
- 2.1.31 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 2.1.32 脱脂乳粉、全脂奶粉应符合 GB 19644 的规定。
- 2.1.33 麦芽糖醇应符合 GB 28307 的规定。

2.2 感官要求

感官要求应符合表1的规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
性 状	球状	从样品中取出 1 份，置于白色瓷盘中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色 泽	棕褐色至黑褐色	
气、滋味	具有产品应有的气滋味，味甜，无异味	
杂 质	无肉眼可见外来杂质	

2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指标	检验方法
-----	----	------

水分，g/100g	≤	35	GB 5009.3
*铅（以Pb计），mg/kg	≤	0.4	GB 5009.12
总砷（以As计），mg/kg	≤	0.5	GB 5009.11
酸价（以脂肪计）（KOH），mg/g	≤	5.0	GB 5009.229
过氧化值（以脂肪计），g/100g	≤	0.25	GB 5009.227
展青霉素 ^a ，μg/kg	≤	20	GB 5009.185
*铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。			
a 适用于含山楂原料的产品。			

2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表3 微生物限量

项目	采样方案 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数，CFU/g	5	2	10 ⁴	10 ⁵	GB 4789.2
大肠菌群，CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789.3 平板计数法
霉菌，CFU/g ≤	150				GB 4789.15
沙门氏菌，/25g	5	0	0	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌，CFU/g	5	1	100	1000	GB 4789.10
a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。					

2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF1070 《定量包装商品净含量计量检验规则》的规定。

2.6 食品生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其它要求

真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定；污染物限量应符合 GB 2762 的规定；农药残留限量应符合 GB 2763 的规定；兽药残留限量应符合 GB 31650 的规定；新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

出厂检验项目包括：感官要求、水分、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群的检验。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准适用于以黑芝麻为主要原料，添加黑豆、白芝麻、黑米、大米、小米、玉米、小麦、赤小豆、糙米、红豆、绿豆、芸豆、豌豆、鹰嘴豆、青稞、黑麦、小麦胚芽、山药、枣（大枣、黑枣、酸枣）、南瓜、马铃薯、山楂、茯苓、花生、亚麻籽、杏仁、银杏仁（白果）、核桃仁、黑藜麦、奇亚籽、燕麦片、西米、莲子、芡实、薏米、桂圆、百合、重瓣红玫瑰、人参（人工种植五年以下）、苦荞、酸枣仁、鸡内金、葛根粉、牛蒡根、枸杞、黑枸杞、黑桑葚、葡萄干、香蕉干、芒果干、荔枝干、枇杷干、南瓜子仁、木瓜干、椰子片、冻干玉米粒、菠萝干、胡萝卜干、桃干、猕猴桃干、哈密瓜干、无花果干、干槐花、阿胶、黄精、葵花籽仁、蔓越莓、麦片中的一种或多种，经粉碎或不粉碎、加入熬制后的蜂蜜、加入或不加入食用盐、黄酒、DHA 藻油、木糖醇、赤藓糖醇、大豆油、花生油、菜籽油、棕榈油、橄榄油、红糖、黑糖、白砂糖、麦芽糖、低聚异麦芽糖、低聚果糖、麦芽糖醇中的一种或几种，经混合搅拌、成型、包装而成的食圆。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，参照 GB 7099《食品安全国家标准 糕点、面包》制定了本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本产品 in GB 2760 中的分类为 07.02 糕点。

本标准中的铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南汤百年健康管理有限公司