



413094S-2017



卫辉市康盛有限公司企业标准

Q/WKS 0008S-2017

泡腾片（固体饮料）

2017-12-21 发布

2017-12-21 实施

卫辉市康盛有限公司 发布

前 言

本标准按 GB/T 1.1 《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》的规定编写。

本标准由卫辉市康盛有限公司提出，新乡医学院三全学院起草。

本标准主要起草人：宋小锋，周红磊。

H N

Q B

泡腾片（固体饮料）

1. 范围

本标准规定了泡腾片（固体饮料）的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于以葡萄糖、白砂糖、食用玉米淀粉、麦芽糊精、低聚果糖、金桔粉、甜橙粉、柠檬酸、碳酸钠、碳酸氢钠、维生素D₂（麦角钙化醇）为原料，再添加乳酸钙、L-乳酸钙、柠檬酸钙、葡萄糖酸钙、天门冬氨酸钙、骨粉中的一种或多种，经调配混合，制粒，干燥，压片成型，包装加工而成的泡腾片（固体饮料）。

2 要求

2.1 原料要求

- 2.1.1 葡萄糖应符合 GB 15203 及 GB/T 20880 的规定。
- 2.1.2 白砂糖应符合 GB 13104 及 GB/T 317 的规定。
- 2.1.3 低聚果糖应符合 GB/T 23528 的规定。
- 2.1.4 碳酸钠应符合 GB 1886.1 的规定。
- 2.1.5 碳酸氢钠应符合 GB 1886.2 的规定。
- 2.1.6 金桔粉、甜橙粉应符合 NY/T 1884 的规定。
- 2.1.7 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。
- 2.1.8 维生素 D₂（麦角钙化醇）应符合 GB 14755 的规定。
- 2.1.9 乳酸钙应符合 GB 1886.21 的规定。
- 2.1.10 柠檬酸钙应符合 GB 1903.14 的规定。
- 2.1.11 葡萄糖酸钙应符合 GB 15571 的规定。
- 2.1.12 天门冬氨酸钙应符合 GB 29226 的规定。
- 2.1.13 骨粉应符合 GB 1903.19 的规定。
- 2.1.14 食用玉米淀粉应符合 GB/T 8885 及 GB 31637 的规定。
- 2.1.15 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 及 GB 15203 的规定。
- 2.1.16 L-乳酸钙应符合 GB 25555 的规定。
- 2.1.17 生产用水（生活饮用水）应符合 GB 5749 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	检测方法
性状	片状	取适量试样置于洁净的白色盘（瓷盘或同类容器）中，在自然光下观察色泽和状态、杂质。闻其气味，用开水漱口，适量水溶解后品其滋味。
色泽	具有原料固有色泽	
气滋味	具有原料物质特有气滋味，无异味	
杂质	无肉眼可见的外来杂质	

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	检测方法
水分, g/100g	≤ 6.0	GB 5009.3
铅* (以Pb计), mg/kg	≤ 0.8	GB 5009.12
总砷 (以As计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
钙 (以Ca计), mg/kg	2500~10000	GB 5009.92
维生素D, μg/kg	10~20	GB 5009.82
*铅指标严于国家标准		

2.4 微生物指标

微生物指标应符合表 3 的规定。

表 3 微生物指标

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 ³	5×10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群 (CFU/g)	5	2	10	100	GB 4789.3 中平板计数法
霉菌 (CFU/g) ≤	50				GB 4789.15
沙门氏菌 (/25 g)	5	0	0	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌 (CFU/g)	5	1	100	1000	GB 4789.10 第二法
注 1: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 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 JJF 1070 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

食品添加剂使用应符合 GB 2760 的规定, 食品营养强化剂使用应符合 GB 14880 的规定, 污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

3 检验

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

编制说明

本标准适用以葡萄糖、白砂糖、食用玉米淀粉、麦芽糊精、低聚果糖、金桔粉、甜橙粉、柠檬酸、碳酸钠、碳酸氢钠、维生素 D₂（麦角钙化醇）为原料，再添加乳酸钙、L-乳酸钙、柠檬酸钙、葡萄糖酸钙、天门冬氨酸钙、骨粉中的一种或多种，经调配混合，制粒，干燥，压片成型，包装加工而成的泡腾片（固体饮料）。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 7101 《食品安全国家标准 饮料》制订本企业标准，作为组织生产，质量控制和监督检查提供依据。

本标准规定了泡腾片（固体饮料）的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存和保质期。

其中理化指标中铅指标严于国家标准GB 2762。

卫辉市康盛有限公司