



410841S-2018



商丘市饮之健生物科技有限公司企业标准

Q/SYS 0005S-2018

粉圆(生制品)

2018-04-03 发布

2018-04-03 实施

商丘市饮之健生物科技有限公司 发布

前 言

本标准按照 GB/T1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》的规则要求编写。

本标准由商丘市饮之健生物科技有限公司提出。

本标准起草单位：商丘市饮之健生物科技有限公司。

本标准主要起草人：施红霞、闫丹。



粉圆（生制品）

1 范围

本标准规定了粉圆（生制品）的分类、要求以及试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于以木薯淀粉、西米淀粉、深井水（经粗滤、精滤、反渗透）、红糖、抹茶粉中的一种或几种为主要原料，添加羧甲基纤维素钠、脱氢乙酸钠、焦糖色、诱惑红、柠檬黄，日落黄，亮蓝、抹茶香精、樱花香精、竹筒米香精中的一种或几种，经混合、调配、制丸、成型、筛选、包装加工而成粉圆（生制品）。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 木薯淀粉应符合 NY/T 875 和 GB31637 的规定。
- 2.1.2 西米淀粉应符合 GB31637 的规定。
- 2.1.3 抹茶粉应符合 GB/T 29602 的规定。
- 2.1.4 深井水（经粗滤、精滤、反渗透）应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.5 红糖应符合 QB/T 4561 和 GB13104 的规定。
- 2.1.6 脱氢乙酸钠应符合 GB25547 的规定。
- 2.1.7 羧甲基纤维素钠应符合 GB 1886.232 的规定。
- 2.1.8 亮蓝应符合 GB 1886.217 的规定。
- 2.1.9 诱惑红应符合 GB 1886.222 的规定。
- 2.1.10 焦糖色应符合 GB 1886.64 的规定。
- 2.1.11 柠檬黄应符合 GB 4481.1 的规定。
- 2.1.12 日落黄应符合 GB 6227.1 的规定。
- 2.1.13 食品用香精（抹茶香精、樱花香精、竹筒米香精）应符合 GB 30616 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	试验方法
性 状	固体、圆球形	随机抽取样品 1 瓶，

色 泽	红糖粉圆（生制品）	焦糖色	倒入一洁净玻璃杯中，自然光线下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味。
	抹茶粉圆（生制品）	墨绿色	
	樱花味粉圆（生制品）	淡红色	
	大西米粉圆（生制品）	乳白色	
气味和滋味	红糖粉圆（生制品）	木薯淀粉与红糖的混合气味香气及滋味，无异味	
	抹茶粉圆（生制品）	木薯淀粉与抹茶的混合气味香气及滋味，无异味	
	樱花味粉圆（生制品）	木薯淀粉与樱花的混合气味香气及滋味，无异味	
	大西米粉圆（生制品）	西米淀粉香气及滋味，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

项 目	指 标	检验方法
水分，%	≤ 50	GB 5009.3
淀粉，g/100g	≥ 40	GB 5009.9
脱氢乙酸钠（脱氢乙酸计），g/kg	≤ 1.0	GB 5009.121
柠檬黄，g/kg	≤ 0.1	GB 5009.35
日落黄，g/kg	≤ 0.1	GB 5009.35
诱惑红，g/kg	≤ 0.2	GB 5009.141
亮蓝，g/kg	≤ 0.1	GB 5009.35
砷（以 As 计），mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
铅*（以 Pb 计），mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12
黄曲霉毒素 B ₁ ，μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22

*铅指标严于食品安全国家标准 GB2762

2.4 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

2.5 生产加工过程的卫生要求

应符合GB14881的规定。

2.6 其它要求

食品添加剂应符合GB 2760的规定，污染物限量应符合GB 2762的规定，农药最大残留限量应符合GB 2763的规定。

3 检验合格

出厂检验项目为：感官、水分、净含量及允许短缺量。型式检验按国家有关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以木薯淀粉、西米淀粉、深井水（经粗滤、精滤、反渗透）、红糖、抹茶粉中的一种或几种为主要原料，添加羧甲基纤维素钠、脱氢乙酸钠、焦糖色、诱惑红、柠檬黄，日落黄，亮蓝、抹茶香精、樱花香精、竹筒米香精中的一种或几种，经混合、调配、制丸、成型、筛选、包装加工而成粉圆（生制品）。

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 2713《食品安全国家标准 淀粉制品》制定本标准，作为组织生产，为质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB2762。

商丘市饮之健生物科技有限公司