



411731S-2021



河南普惠天成生物科技有限公司企业标准

Q/HPTS 0002S-2021

皱环球盖菇饮品

2021-07-26 发布

2021-07-26 实施

河南普惠天成生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南普惠天成生物科技有限公司提出。

本标准由河南省纳普生物技术有限公司、河南省丹水竹轩生物科技有限公司、河南普惠天成生物科技有限公司共同起草。

本标准起草人：王伟、王志尧、常霞、景炳年、王韬、魏磊、周臃、陈小军、王瑞彬。

H N
Q B

皱环球盖菇饮品

1 范围

本标准规定了皱环球盖菇饮品的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以皱环球盖菇为原料，经过干燥、清洗、打浆或粉碎，加入水搅拌均匀，水煮，加入蜂蜜、胶原蛋白肽、果葡糖浆、白砂糖、低聚异麦芽糖、麦芽糊精、柠檬酸、维生素 C（抗氧化剂）、木糖醇、三氯蔗糖、赤藓糖醇、山梨酸钾、苯甲酸钠、蓝莓香精中的一种或几种调配，经过滤、灭菌、灌装轧盖、包装加工而成的皱环球盖菇饮品。

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 皱环球盖菇应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.3 蜂蜜应符合 GB 14693 的规定。
- 2.1.4 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.5 果葡糖浆应符合 GB/T 20882 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.6 低聚异麦芽糖应符合 GB/T 20881 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.7 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.8 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。
- 2.1.9 蓝莓香精应符合 GB 30616 的规定。
- 2.1.10 维生素 C 应符合 GB 14754 的规定。
- 2.1.11 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 2.1.12 赤藓糖醇应符合 GB 26404 的规定。
- 2.1.13 三氯蔗糖应符合 GB 25531 的规定。
- 2.1.14 山梨酸钾应符合 GB 1886.39 的规定
- 2.1.15 苯甲酸钠应符合 GB 1886.184 的规定
- 2.1.16 胶原蛋白肽应符合 GB 31645 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	液体	从样品中取出 1 份，置于透明玻璃杯中，在自然光下用肉眼观察其性状、色泽、杂质，并嗅其气味，然后用温开水漱口，品尝其滋
色泽	具有该产品应有的色泽	
滋味和气味	具有产品应有的气滋味，味酸甜，无异味	

杂质	无肉眼可见外来杂质	味。
----	-----------	----

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
pH 值	3.0~5.5	GB 5009.237
总酸（以柠檬酸计），g/L	≥ 1.5	GB 12456
可溶性固形物（20℃，折光计法），%	≥ 4.5	GB/T 12143
*铅（以 Pb 计），mg/L	≤ 0.20	GB 5009.12
总砷（以 As 计），mg/L	≤ 0.5	GB 5009.11
山梨酸钾 ^a （以山梨酸计），g/kg	≤ 0.5	GB 5009.28
苯甲酸钠 ^a （以苯甲酸计），g/kg	≤ 1.0	GB 5009.28
三氯蔗糖 ^a ，g/kg	≤ 0.25	GB 22255
注：*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。 a 适用于添加该食品添加剂的产品检验。 同一功能的食品添加剂（防腐剂）在混合使用时，各自用量占 GB 2760 规定的最大使用量的比例之和不应超过 1。		

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/mL	5	2	10 ²	10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群，CFU/mL	5	2	1	10	GB 4789.3 中的平板计数法
霉菌，CFU/mL ≤	20				GB 4789.15
酵母，CFU/mL ≤	20				GB 4789.15
沙门氏菌，/25mL	5	0	0	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌，CFU/mL	5	1	100	1000	GB 4789.10 第二法
^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 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 12695 的规定。

2.7 其它要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 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。

3 检验

出厂检验项目包括：感官要求、净含量及允许短缺量、pH 值、总酸、可溶性固形物、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以皱环球盖菇为原料，经过干燥、清洗、打浆或粉碎，加入水搅拌均匀，水煮，加入蜂蜜、胶原蛋白肽、果葡糖浆、白砂糖、低聚异麦芽糖、麦芽糊精、柠檬酸、维生素 C（抗氧化剂）、木糖醇、三氯蔗糖、赤藓糖醇、山梨酸钾、苯甲酸钠、蓝莓香精中的一种或几种调配，经过滤、灭菌、灌装轧盖、包装加工而成的皱环球盖菇饮品。

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》的规定，参照 GB 7101《食品安全国家标准 饮料》相关标准制订本标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 中的规定。

河南普惠天成生物科技有限公司