



410195S-2023



南阳豫香生物科技有限公司企业标准

Q/NYS 0002S-2023

香菇提取物

2023-01-28 发布

2023-01-28 实施

南阳豫香生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由南阳豫香生物科技有限公司提出。

本标准起草单位：南阳豫香生物科技有限公司。

本标准主要起草人：刘晓东。

H N
Q B

香菇提取物

1 范围

本标准规定了香菇提取物的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以香菇为原料，经热水提取、过滤、减压浓缩、分离、添加麦芽糊精调配、喷雾干燥、粉碎、混合、包装而成的食品加工用（不直接食用）香菇提取物。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 香菇应符合GB 7096的规定。
- 2.1.2 生产用水应符合GB 5749的规定。
- 2.1.3 麦芽糊精应符合GB/T 20882.6和GB 15203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	粉末状	取适量样品置于洁净的白瓷盘中或白色滤纸上，自然光下，观察色泽、性状及杂质，嗅其气味，用温开水漱口，品其滋味
色 泽	具有本品应有的色泽	
滋味、气味	具有本品应有的滋味、气味，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 理化指标

项 目	指 标	检验方法
水分 / (g/100g) ≤	7.0	GB 5009.3
灰分 / (g/100g) ≤	10.0	GB 5009.4
无机砷(以 As 计) / (mg/kg) ≤	0.5	GB 5009.11
*铅(以 Pb 计) / (mg/kg) ≤	0.25	GB 5009.12
粗多糖（以葡萄糖计） / (g/100g) ≥	40	按《保健食品功效成分检测方法》2002 年版（王光亚主编）中粗多糖的测定方法执行
镉（以 Cd 计） / (mg/kg) ≤	0.5	GB 5009.15
甲基汞（以 Hg 计） / (mg/kg) ≤	0.1	GB 5009.17
六六六 / (mg/kg) ≤	0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕 / (mg/kg) ≤	0.05	GB/T 5009.19
狄氏剂 / (mg/kg) ≤	0.05	GB/T 5009.19

艾氏剂/（mg/kg）	≤	0.05	GB/T 5009.19
注 1：对于无机砷限量，可先测定其总砷，当总砷含量不超过无机砷限量值时，可判定符合限量要求而不必测定无机砷；否则，需测定无机砷含量再作判定；对于甲基汞限量，可先测定总汞，当总汞含量不超过甲基汞限量值时，可判定符合限量要求而不必测定甲基汞；否则，需测定甲基汞含量再作判定。			
注 2：*本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。			

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	5×10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群/（CFU/g）	5	2	10	100	GB 4789.3 中的平板计数法
霉菌/（CFU/g） ≤	50				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	100	GB 4789.10
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 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合GB 14881的规定。

2.7 其他要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定，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。

3 检验

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

编制说明

本标准适用于以香菇为原料，经热水提取、过滤、减压浓缩、分离、添加麦芽糊精调配、喷雾干燥、粉碎、混合、包装而成的食品加工用（不直接食用）香菇提取物。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，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。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

南阳豫香生物科技有限公司