



410911S-2024

河南伟创生物科技有限公司企业标准

Q/HWC 0005S-2024

复合调味醋粉（固态复合调味料）

2024-04-17 发布

2024-04-17 实施

河南伟创生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南伟创生物科技有限公司提出。

本标准起草单位：河南伟创生物科技有限公司。

本标准主要起草人：魏敬远、齐泽倩、梁宏、魏敬秀、周文远。

H N
Q B

复合调味醋粉（固态复合调味料）

1 范围

本标准规定了复合调味醋粉(固态复合调味料)产品的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以酿造食醋（白醋、陈醋、香醋、米醋、葡萄醋、山楂醋、苹果醋）为主要原料，添加白砂糖、食用盐中的一种或几种，添加麦芽糊精、柠檬酸、冰乙酸、氧化淀粉、阿拉伯胶、瓜尔胶、焦糖色、阿斯巴甜（含苯丙氨酸）、二氧化硅中的一种或几种，经混合、过滤、喷雾干燥，包装加工而成的食品加工用非即食复合调味醋粉（固态复合调味料）。不直接提供给消费者。

按照原料不同可分为复合白醋粉、复合陈醋粉、复合香醋粉、复合米醋粉、复合葡萄醋粉、复合苹果醋粉、复合山楂醋粉。

2 要求

2.1 原辅料质量要求

- 2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.2 酿造食醋应符合 GB/T 18187 和 GB 2719 的规定。
- 2.1.3 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.4 食用盐应符合 GB 2721 的规定。
- 2.1.5 麦芽糊精应符合 GB/T 20882.6 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.6 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。
- 2.1.7 冰乙酸应符合 GB 1886.10、GB 1886.85 的规定。
- 2.1.8 氧化淀粉应符合 GB 29927 的规定。
- 2.1.9 阿拉伯胶应符合 GB 29949 的规定。
- 2.1.10 瓜尔胶应符合 GB 28403 的规定。
- 2.1.11 焦糖色应符合 GB 1886.64 的规定。
- 2.1.12 阿斯巴甜应符合 GB 1886.47 的规定。
- 2.1.13 二氧化硅应符合 GB 25576 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
色泽	具有产品应有的色泽	取适量试样置于洁净的白色的瓷盘中，在自然光下观察色泽和性状。闻其气味，用温水漱口，品其滋味。
气味、滋味	具有本品特有的气味和滋味，无异味，无异嗅	
性状	粉状	

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 ≤	12	GB 5009.3
总酸（以乙酸计）, g/100g ≥	2.5	GB 12456
无机砷 ^a （以As计）, mg/kg ≤	0.1	GB 5009.11
铅 ^a （以Pb计）, mg/kg ≤	0.8	GB 5009.12
阿斯巴甜, g/kg ≤	2.0	GB 5009.263
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg ≤	5.0	GB 5009.22
注： ^a 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。 [*] 该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 ²	10 ³	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	100	GB 4789.3
注：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 JJF 1070 的规定。

2.6 生产加工过程的卫生要求

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、水分、总酸、菌落总数、大肠菌群、净含量及允许短缺量的检验。
型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以酿造食醋（白醋、陈醋、香醋、米醋、葡萄醋、山楂醋、苹果醋）为主要原料，添加白砂糖、食用盐中的一种或几种，添加麦芽糊精、柠檬酸、冰乙酸、氧化淀粉、阿拉伯胶、瓜尔胶、焦糖色、阿斯巴甜（含苯丙氨酸）、二氧化硅中的一种或几种，经混合、过滤、喷雾干燥，包装加工而成的食品加工用非即食复合调味醋粉（固态复合调味料）。不直接提供给消费者。

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，参照相关国标的要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本品属性为复合调味醋粉（固态复合调味料）。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南伟创生物科技有限公司