



412433S-2021



河南伟创生物科技有限公司企业标准

Q/HWS 0002S-2021

固态调味料

2021-10-11 发布

2021-10-11 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、孙保伟、刘孟琴。

H N

Q B

固态调味料

1 范围

本标准规定了固态调味料的分类、要求，以及检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以酿造酱油为原料，以麦芽糊精、食用盐、复合酸水解植物蛋白调味液、白砂糖、果葡糖浆、5'-呈味核苷酸二钠、酵母抽提物、焦糖色中的一种或几种为辅料，经过调配、过滤、喷雾干燥、包装加工而成的固态调味料。

2 分类

按照原料不同可分为酱油粉、复合调味粉。

2.1 酱油粉

以酿造酱油、麦芽糊精为原料，经过调配、过滤、喷雾干燥、包装加工而成的酱油粉。

2.2 复合调味粉

以酿造酱油为原料，以麦芽糊精、食用盐、复合酸水解植物蛋白调味液、白砂糖、果葡糖浆、5'-呈味核苷酸二钠、酵母抽提物、焦糖色中的一种或几种为辅料，经过调配、过滤、喷雾干燥、包装加工而成的包含两种或两种以上调味料的复合调味粉。

3 要求

3.1 原辅料要求

- 3.1.1 酿造酱油应符合 GB/T 18186 和 GB 2717 的规定。
- 3.1.2 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB 15203 的规定。
- 3.1.3 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 的规定。
- 3.1.4 复合酸水解植物蛋白调味液应符合 GB 31644 的规定。
- 3.1.5 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 3.1.6 果葡糖浆应符合 GB/T 20882 和 GB 13104 的规定。
- 3.1.7 5'-呈味核苷酸二钠应符合 GB 1886.171 的规定。
- 3.1.8 酵母抽提物应符合 GB/T 23530 的规定。
- 3.1.9 焦糖色应符合 GB 1886.64 的规定。

3.2 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	呈均匀粉末状、无结块	从样品中取出适量，放置于洁净的白色的纸张上，自然光下用肉眼观察色泽、性状
色泽	具有产品应有的色泽	

气、滋味	具有本品特有的气、滋味，无异味	及杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
杂质	无肉眼可见外来杂质	

3.3 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	≤ 20	GB 5009.3
食用盐 (以NaCl计), g/100g	≤ 58	GB 5009.44
总氮 (以氮计), g/100g	≥ 0.5	GB 5009.5
氨基酸态氮 (以氮计), g/100g	≥ 0.1	GB 5009.235
总砷 (以As计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
铅* (以Pb计), mg/kg	≤ 0.8	GB 5009.12
3-氯-1,2-丙二醇 ^a , mg/kg	≤ 1.0	GB 5009.191

注: *指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定;
a仅适用于添加复合酸水解植物蛋白调味液的产品检验。

3.4 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	10 ⁵	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	100	GB 4789.3
沙门氏菌, /25g	5	0	0	-	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌, CFU/g	5	1	10 ²	10 ³	GB 4789.10

注: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。

3.5 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。

3.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

3.7 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。

4 检验

出厂检验项目包括：感官要求、水分、食用盐、总氮、氨基酸态氮、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

本标准适用于以酿造酱油为原料，以麦芽糊精、食用盐、复合酸水解植物蛋白调味液、白砂糖、果葡糖浆、5'-呈味核苷酸二钠、酵母抽提物、焦糖色中的一种或几种为辅料，经过调配、过滤、喷雾干燥、包装加工而成的固态调味料。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。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

H N

河南伟创生物科技有限公司

Q B