



411683S-2025



河南帝上皇食品有限公司企业标准

Q/HDS 0002S-2025

醋粉（固态复合调味料）

2025-05-30 发布

2025-05-30 实施

河南帝上皇食品有限公司 发布

前 言

本标准由河南帝上皇食品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：姚海新、赵文刚。

H N
Q B

醋粉（固态复合调味料）

1 范围

本标准规定了醋粉(固态复合调味料)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、米醋中的一种）为主要原料，添加麦芽糊精、玉米淀粉中的一种或两种，添加白砂糖、食用盐、柠檬酸、氧化淀粉、阿拉伯胶、瓜尔胶、焦糖色、二氧化硅中的一种或几种，经混合、过滤、干燥，包装加工而成的含两种或两种以上调味料的食品加工用非即食醋粉（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白醋粉（固态复合调味料）、陈醋粉（固态复合调味料）、香醋粉（固态复合调味料）、米醋粉（固态复合调味料）。

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 酿造食醋应符合 GB/T 18187 和 GB 2719 的规定。
- 2.1.3 麦芽糊精应符合 GB/T 20882.6 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.4 玉米淀粉应符合GB 31637的规定。
- 2.1.5 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.6 食用盐应符合 GB 2721 的规定。
- 2.1.7 柠檬酸应符合 GB 1886.235 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 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、杂质和性状。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	

杂质	无正常视力可见外来杂质	
----	-------------	--

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 ≤	12	GB 5009. 3
总酸（以乙酸计）, g/100g ≥	2. 5	GB 12456
无机砷(以As计), mg/kg ≤	0. 1	GB 5009. 11
铅*（以Pb计）, mg/kg ≤	0. 8	GB 5009. 12
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg ≤	5. 0	GB 5009. 22
*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
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。					

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、米醋中的一种）为主要原料，添加麦芽糊精、玉米淀粉中的一种或两种，添加白砂糖、食用盐、柠檬酸、氧化淀粉、阿拉伯胶、瓜尔胶、焦糖色、二氧化硅中的一种或几种，经混合、过滤、干燥，包装加工而成的含两种或两种以上调味料的食品加工用非即食醋粉（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GB 31644《食品安全国家标准 复合调味料》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。

河南帝上皇食品有限公司