



412094 S-2021



河南伟创生物科技有限公司企业标准

Q/HWS 0001S-2021

---

# 醋粉

2021-09-04 发布

2021-09-04 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、孙保伟、刘孟琴。

H N  
Q B

# 醋粉

## 1 范围

本标准规定了醋粉的分类、要求，以及检验方法、检验规则等。

本标准适用于以水、食用酒精、高粱、麸皮、稻壳、玉米、大米、糯米、浓缩山楂汁、山楂原浆、浓缩葡萄汁、浓缩苹果汁、葡萄原浆、玫瑰液（重瓣玫瑰花浸泡熬制）中的几种为原料，以大曲（大麦、豌豆）、食用盐、香辛料（八角、花椒、桂皮、小茴香）、白砂糖、麦芽糊精、氢氧化钠中的一种或几种为辅料，经过调配、发酵、过滤、混合、喷雾干燥、包装加工而成的醋粉。

按照原料不同可分为白醋粉、陈醋粉、香醋粉、米醋粉、果醋粉（葡萄醋粉、苹果醋粉、山楂醋粉）、玫瑰醋粉、复合醋粉。

## 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 食用酒精应符合 GB 10343 和 GB 31640 的规定。

2.1.3 高粱应符合 GB/T 8231 和 GB 2715 的规定。

2.1.4 麸皮应符合 NY/T 3218 和 GB 2715 的规定。

2.1.5 稻壳应符合 T/AHFIA 009 的规定。

2.1.6 大曲应符合 SB/T 10305 的规定。

2.1.7 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 的规定。

2.1.8 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。

2.1.9 大米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。

2.1.10 糯米应符合 GB 2715 的规定。

2.1.11 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。

2.1.12 浓缩山楂汁应符合 SB/T 10202 的规定。

2.1.13 浓缩苹果汁应符合 GB/T 18963 的规定。

2.1.14 浓缩葡萄汁、葡萄原浆、山楂原浆应符合 GB 17325 的规定。

2.1.15 重瓣玫瑰花：新鲜，无虫蛀，不得含有非花瓣类夹杂物，应符合原卫生部关于批准 DHA 藻油、棉籽低聚糖等 7 种物品为新资源食品及其他相关规定的公告（2010 年第 3 号），农药残留限量应符合 GB 2763 的规定。

2.1.16 香辛料应符合 GB/T 15961 的规定。

2.1.17 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB 15203 的规定。

2.1.18 氢氧化钠应符合 GB 1886.20 的规定。

2.1.19 八角应符合 GB/T 7652 的规定。

2.1.20 桂皮应符合 GB/T 30381 的规定。

2.1.21 花椒应符合 GH/T 1142 的规定。

2.1.22 小茴香应符合 DB65/T 2010 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   | 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、性状及杂质,嗅其气味,然后以温开水漱口,品其滋味 |
| 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 |                                                            |
| 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       | ≤ 20                             | GB 5009. 3   |
| 总酸(以乙酸计), g/100g | ≥ 2.5                            | GB 12456     |
| 总砷(以As计), mg/kg  | ≤ 0.5                            | GB 5009. 11  |
| 铅*(以Pb计), mg/kg  | ≤ 0.8                            | GB 5009. 12  |
| 展青霉素, μg/kg      | ≤ 50 (仅适用于苹果醋粉、山楂醋粉)             | GB 5009. 185 |
|                  | 20 (仅适用于其他添加浓缩山楂汁、山楂原浆、浓缩苹果汁的产品) |              |

注: \*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 <sup>a</sup> 及限量 |   |                 |                 | 检 验 方 法           |
|-----------------|-----------------------|---|-----------------|-----------------|-------------------|
|                 | n                     | c | m               | M               |                   |
| 菌落总数/(CFU/g)    | 5                     | 2 | 10 <sup>4</sup> | 10 <sup>5</sup> | 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                     | 2 | 10 <sup>2</sup> | 10 <sup>4</sup> | GB 4789. 10 (第二法) |

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

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。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以水、食用酒精、高粱、麸皮、稻壳、玉米、大米、糯米、浓缩山楂汁、山楂原浆、浓缩葡萄汁、浓缩苹果汁、葡萄原浆、玫瑰液（重瓣玫瑰花浸泡熬制）中的几种为原料，以大曲（大麦、豌豆）、食用盐、香辛料（八角、花椒、桂皮、小茴香）、白砂糖、麦芽糊精、氢氧化钠中的一种或几种为辅料，经过调配、发酵、过滤、混合、喷雾干燥、包装加工而成的醋粉。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。

河南伟创生物科技有限公司