



417018S-2020



河南乐媛生物科技有限公司企业标准

Q/HLSK 0001S-2020

---

# 醋浸杂粮制品

2020-12-13 发布

2020-12-13 实施

---

河南乐媛生物科技有限公司 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》编写。

本标准由河南乐媛生物科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：王海岚。

本标准自发布实施之日起替代标准 Q/HLSK 0001S-2019。

H N

Q B

# 醋浸杂粮制品

## 1 范围

本标准规定了醋浸杂粮制品的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以苦荞粉、黄豆粉、黑豆粉、高粱粉、大麦仁粉中的一种或几种为主要原料，经加水浸泡、蒸煮成膏状，添加蛹虫草（粉碎）、枸杞（粉碎）、沙棘（粉碎）、覆盆子（粉碎）、黑芝麻（粉碎）、牡蛎（粉碎）中的一种或几种，加入酿造食醋，经搅拌、浸泡、冷却、包装而成的醋浸杂粮制品。

根据原辅料不同可分为不同产品。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 苦荞粉、黄豆粉、黑豆粉、高粱粉、大麦仁粉应符合 GB 19640 的规定。

2.1.2 蛹虫草应符合卫生部《关于批准塔格糖等 6 种新食品原料的公告》（2014 年第 10 号）的规定。

2.1.3 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。

2.1.4 沙棘、覆盆子、牡蛎应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.5 黑芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。

2.1.6 酿造食醋应符合 GB/T 18187 和 GB 2719 的规定。

2.1.7 生产用水应符合 GB 5749 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	膏状	从混合均匀的样品中取出 100g，置一洁净白瓷盘中，自然光下用肉眼观察色泽及性状，并检查有无外来杂质，嗅其气味、品其滋味
色 泽	具有本品应有的色泽	
气、滋味	具有本品应有的气味和滋味，无异味	
杂 质	无肉眼可见的外来杂质	

### 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
总酸（以乙酸计），g/100g	≤ 8.0	GB/T 12456
*铅（以 Pb 计），mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12
总砷（以 As 计），mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11

总汞（以 Hg 计），mg/kg（不适用于使用牡蛎的产品）	≤	0.02	GB 5009.17
甲基汞（以 Hg 计），mg/kg（适用于使用牡蛎的产品）	≤	0.5	GB 5009.17
镉（以 Cd 计），mg/kg	≤	0.1	GB 5009.15
铬（以 Cr 计），mg/kg	≤	1.0	GB 5009.123
苯并(a)芘，μg/kg	≤	5.0	GB 5009.27
黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> ，μg/kg	≤	5.0	GB 5009.22
*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 <sup>a</sup> 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/g	5	2	10 <sup>3</sup>	10 <sup>4</sup>	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 <sup>2</sup>	GB 4789.3
霉菌, CFU/g	5	2	50	10 <sup>2</sup>	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	1000	GB 4789.10 第二法
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 生产加工过程中的卫生要求

应符合GB 14881和 GB 13122的规定。

## 2.7 其它要求

应符合 GB 2761、GB 2762、GB 2763 的规定。

## 3 检验

出厂检验项目为：感官要求、净含量及允许短缺量、总酸、菌落总数、大肠菌群的检验。型式检验按国家有关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以苦荞粉、黄豆粉、黑豆粉、高粱粉、大麦仁粉中的一种或几种为主要原料，经加水浸泡、蒸煮成膏状，添加蛹虫草（粉碎）、枸杞（粉碎）、沙棘（粉碎）、覆盆子（粉碎）、黑芝麻（粉碎）、牡蛎（粉碎）中的一种或几种，加入酿造食醋，经搅拌、浸泡、冷却、包装而成的醋浸杂粮制品。

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 19640《食品安全国家标准 冲调谷物制品》要求，制订了本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南乐媛生物科技有限公司

H N  
Q B