

# Q/NMRF

内蒙古牧人工坊食品科技有限公司企业标准



Q/NMRF 0001S—2018

牛肉酱



---

2018-02-28 发布

2018-03-15 实施

内蒙古牧人工坊食品科技有限公司 发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由内蒙古牧人坊食品科技有限公司提出。

本标准由内蒙古牧人坊食品科技有限公司起草。

本标准由内蒙古牧人坊食品科技有限公司批准。

本标准主要起草人：单艳军。

# 牛肉酱

## 1 范围

本标准规定了调味酱的要求与试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。本标准适用于以牛肉、植物油、辣椒、香菇、杏鲍菇、豆豉、孜然、大葱、生姜、大蒜、花生为主要原料，添加黄豆酱、番茄酱、料酒、酿造酱油、绵白糖、食用盐、味精、香油、香辛料等辅料，添加或不添加食品添加剂山梨酸钾、呈味核苷酸二钠经前处理、切配、粉碎、煮制或烘干、混合调配、炒制、热灌装、灭菌等工艺制成的调味酱。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB 1445 绵白糖
- GB/T 1532 花生
- GB 1886.39 食品安全国家标准 食品添加剂 山梨酸钾
- GB 2707 食品安全国家标准 鲜（冻）畜、禽产品
- GB 2716 食用植物油卫生标准
- GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
- GB 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量
- GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
- GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
- GB 4789.3 食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群测定
- GB 4789.4 食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验
- GB 4789.10 食品安全国家标准 食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验
- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB/T 5009.37 食用植物油卫生标准的分析方法
- GB/T 5009.40 酱卫生标准的分析方法
- GB 5009.44 食品安全国家标准 食品中氯化物的测定
- GB 5461 食用盐
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB/T 8967 谷氨酸钠(味精)
- GB/T 12729.1 香辛料和调味品 名称
- GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
- GB/T 15691 香辛料调味品通用技术条件

GB/T 17238 鲜、冻分割牛肉	GB 18186 酿造酱油
GB/T 22267 孜然	GB/T 24399 黄豆酱
GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则	GB 29921 食品安全国家标准 食品中致病菌限量
GB/T 30382 辣椒（整的或粉状）	QB/T 2845 食品添加剂 呈味核苷酸二钠
DB52/524 豆豉	DB11/T 250 杏鲍菇
SB/T 10416 调味料酒	GH/T 1013 香菇
GH/T 1172 姜	GH/T 1194 大蒜
NY/T 956 番茄酱	NY 143 小磨香油
NY/T 1835 大葱等级规格	JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

农业部公告（2002）第 235 号《动物性食品中兽药最高残留限量》  
国家质量监督检验检疫总局令（2005）第 75 号《定量包装商品计量监督管理办法》（网址：  
<http://www.aqsiq.gov.cn>）

### 3 技术要求

#### 3.1 原辅料要求

- 3.1.1 牛肉：应符合 GB/T 17238 的规定。
- 3.1.2 植物油：应符合 GB2716 的规定。
- 3.1.3 辣椒：应符合 GB/T 30382 的规定。
- 3.1.4 花生：应符合 GB/T 1532 的规定。
- 3.1.5 黄豆酱：应符合 GB/T 24399 的规定。
- 3.1.6 番茄酱：应符合 NY/T 956 的规定。
- 3.1.7 豆豉：应符合 GB 2712 的规定。
- 3.1.8 料酒：应符合 SB/T 10416 的规定。
- 3.1.9 酿造酱油：应符合 GB 18186 的规定。
- 3.1.10 绵白糖：应符合 GB 1445 的规定。
- 3.1.11 大葱：应符合 GH/T 1194 的规定。
- 3.1.12 生姜：应符合 GH/T 1172 的规定。
- 3.1.13 大蒜：应符合 NY/T 1835 的规定。
- 3.1.14 孜然：应符合 GB/T 22267 的规定。
- 3.1.15 香菇：应符合 GH/T 1013 的规定。
- 3.1.16 杏鲍菇：应符合 DB11/T 250 的规定。
- 3.1.17 食用盐：应符合 GB 5461 的规定。

- 3.1.18 香油：应符合 NY 143 的规定。  
 3.1.19 香辛料：应符合 GB/T 15691 的规定。  
 3.1.20 味精：应符合 GB/T 8967 的规定。  
 3.1.21 山梨酸钾：应符合 GB 1886.39 的规定。  
 3.1.22 呈味核苷酸二钠：应符合 QB/T 2845 的规定。

### 3.2 感官要求

应符合表 1 的规定。

项目	表1 感官要求			
色泽	具有特有的颜色和光泽			
组织形态	呈酱状，粘稠适度，肉眼可见牛肉，表面有油脂析出			
滋味、气味	具有香味浓郁，无不良滋味，具有牛肉特有的滋味			
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			
水分/（g/100g）	≤	60		
酸价（以脂肪酸计），KOH (mg/g)	≤	5.0		
过氧化值（以脂肪酸计），g/100g	≤	0.25		

### 3.4 污染物限量

污染物限量中“铅（以Pb计） $\leq 0.8 \text{ mg/kg}$ ”，其他污染物限量指标应符合GB 2762中调味品中的复合调味料的规定。

### 3.5 微生物指标

- 3.5.1 致病菌限量应符合 GB 29921 的规定。  
 3.5.2 微生物指标应符合表 3 的规定。

表3 微生物指标

项 目	采样方案及限量			
	n	c	m	M
大肠菌群，CFU/g	5	2	10	$10^2$

### 3.6 食品中真菌毒素限量

食品中蔬菜真菌毒素限量应符合 GB/2763 的规定。

3.7 食品添加剂

3.7.1 食品添加剂质量应符合国家相关标准规定。

3.7.2 食品添加剂的品种和使用量应符合 GB 2760 的规定。

3.8 净含量

应符合《定量包装商品净含量计量检验规则》的规定。

3.9 生产加工过程要求

生产加工过程要求应符合GB 14881的规定。

4 试验方法

4.1 感官检验

取适量的样品，平铺在洁净的白色磁盘中，在明亮的自然光线下观察其色泽、形态、杂质，并闻其气味，口尝其滋味。

4.2 理化指标

4.2.1 水分：按 GB 5009.44 中规定方法测定。

4.2.2 酸价：按 GB 5009.229 中规定的方法测定。

4.2.3 过氧化值：按 GB 5009.227 中规定的方法测定。

4.3 微生物指标

4.3.1 大肠菌群：按 GB/T 4789.3 规定的方法测定。

4.3.2 致病菌：按 GB 29921 规定的方法测定。

4.4 净含量检测

按《定量包装商品净含量计量检验规则》规定的方法测定。

5 检验规则

5.1 组批

以一次投料、同一生产条件生产的同一品种的产品为一批。

5.2 抽样

产品采用随机抽样的方法取样，每批产品随机抽取样品12瓶，样品分成2份，1份检验，1份备查。

5.3 出厂检验

产品出厂前，应经过本公司质检人员检验合格，并出具产品检验合格证明后方可出厂。出厂检验项目为：感官、水分、净含量、大肠菌群。

5.4 型式检验

产品在正常生产时每年不少于2次型式检验，出现下列情形之一时也应及时进行型式检验：

- a) 主要原料、配方、关键工艺发生变化时；
  - b) 停产6个月以上恢复生产时；
  - c) 出厂检验结果与上次型式检验结果有较大差异时；
  - d) 食品安全监督机构按有关规定提出检验要求时。
- 型式检验项目为本标准技术要求中规定的全部项目。

### 5.5 判定规则

产品经检验，所检项目均符合本标准规定，判为合格品；检验结果中如有一项以上（含一项）不符合本标准规定，可从同一批产品中加倍抽取样品进行复检，以复检结果为准，若仍有一项不合格，则判该批产品为不合格品。微生物指标如有一项不符合本标准规定，即判该批产品为不合格品，微生物指标不得复检。

## 6 标志、包装、运输、贮运

### 6.1.1 产品标签应符合 GB 7718、GB 28050 的规定。

### 6.1.2 涉及到的包装储运图示标志及运输包装收发货标志应分别符合 GB/T 191 和 GB/T 6388 的规定。

### 6.2 包装

包装材料应符合相应食品安全标准的规定。包装应封装严密，不得有破损现象。

### 6.3 运输

运输工具应清洁卫生，运输产品时应避免日晒、雨淋，装卸时轻拿轻放。不得与有毒、有害、异味或影响产品质量的物品混装运输。

### 6.4 贮运

产品应贮存在清洁卫生的仓库内，不得与有毒、有害、有异味、易挥发、易腐蚀的物品同处贮存。

### 6.5 保质期

产品的保质期为12个月。