

# Q/PSF

## 盘锦宋大房食品有限公司企业标准

Q/PSF 0004S—2018

代替 Q/PSF 0004S—2015

---

### 蛋肠制品

2018 - xx - xx发布

2018 - xx - xx实施

---

盘锦宋大房食品有限公司 发布



## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第一部分：标准的结构和编写》给出的规则编写。  
本标准污染物指标依据 GB 2762-2017《食品安全国家标准 食品中污染物限量》制定，微生物指标参照 GB 2726-2016《食品安全国家标准 熟肉制品》制定，其中污染物铅的指标限量严于国家标准。

本标准代替 Q/PSF 0004S—2015《蛋肠制品》。

本标准与被代替标准 Q/PSF 0004S—2015《蛋肠制品》相比，主要变化如下：

- 核查补充了规范性引用文件；
- 修改了理化指标限量要求；
- 修改了微生物限量要求。

本标准由盘锦宋大房食品有限公司提出并起草。

本标准适用盘锦宋大房食品有限公司、盘锦宋大房食品有限公司盘山分公司。

本标准主要起草人：宋启荣、范永福、聂新胜、石东亮。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- Q/PSF 0004S-2015。



# 蛋肠制品

## 1 范围

本标准规定了蛋肠制品的定义、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以鲜禽蛋为主要原料，以食用植物油、食用盐、味精、白砂糖、香辛料为辅料，适量添加皮蛋（或不加）、畜禽肉（或不加），畜禽肉中加入大豆蛋白、玉米淀粉、食品添加剂（卡拉胶、三聚磷酸钠、亚硝酸钠、高粱红），经混合搅拌、灌制、煮制、包装（或不包装）而成的蛋肠类制品。

## 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 2707 食品安全国家标准 鲜冻畜禽产品
- GB 2716 食品安全国家标准 植物油
- GB 2749 食品安全国家标准 蛋与蛋制品
- GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
- GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB 4789.2 食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定
- GB 4789.3 食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群计数
- GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定
- GB 5009.15 食品安全国家标准 食品中镉的测定
- GB 5009.17 食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定
- GB 5009.33 食品安全国家标准 食品中亚硝酸盐与硝酸盐的测定
- GB/T 5461 食用盐
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB/T 7740 天然肠衣
- GB/T 8885 食用玉米淀粉
- GB/T 8967 谷氨酸钠（味精）
- GB 9683 复合食品包装袋卫生标准
- GB/T 10004 包装用塑料复合膜、袋 干法复合、挤出复合
- GB 13104 食品安全国家标准 食糖

- 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 16869 鲜、冻禽产品
- 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 30616 食品安全国家标准 食品用香精
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
- SB/T 10416 调味料酒
- SB/T 22493 大豆蛋白粉
- 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》
- 国家质量监督检验检疫总局令[2009]第 123 号《食品标识管理规定》

### 3 要求

#### 3.1 原辅料要求

- 3.1.1 鲜禽蛋：应符合 GB 2749 的规定。
- 3.1.2 皮蛋：应符合 GB 2749 的规定。
- 3.1.3 畜肉：应符合 GB 2707 的规定。
- 3.1.4 禽肉：应符合 GB 16869 的规定。
- 3.1.5 食用盐：应符合 GB/T 5461 的规定。
- 3.1.6 味精：应符合 GB/T 8967 的规定。
- 3.1.7 食糖：应符合 GB 13104 的规定。
- 3.1.8 生产用水：应符合 GB 5749 的规定。
- 3.1.9 香辛料：应符合 GB/T 15691 的规定。
- 3.1.10 食用植物油：应符合 GB 2716 的规定。
- 3.1.11 大豆蛋白粉：应符合 SB/T 22493 的规定。
- 3.1.12 食用玉米淀粉：应符合 GB/T 8885 的规定。

#### 3.2 感官要求

应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求
色 泽	具有该产品应有的色泽
组织状态	组织致密，粗细均匀，有弹性，切片性好
滋、气味	咸淡适宜，具有产品特有的风味，无异味
杂 质	无肉眼可见的外来杂质

#### 3.3 理化指标

应符合表 2 的规定。

**表 2 理化指标**

项 目		指 标
亚硝酸盐 <sup>a</sup> （以 NaNO <sub>2</sub> 计）（mg/kg）	≤	30
铅 <sup>b</sup> （以 Pb 计）/（mg/kg）	≤	0.1
铅 <sup>c</sup> （以 Pb 计）/（mg/kg）	≤	0.45
镉（以 Cd 计）/（mg/kg）	≤	0.05
总汞（以 Hg 计）/（mg/kg）	≤	0.05
a 限于含肉蛋肠制品 b 限于皮蛋肠以外蛋肠制品 c 限于皮蛋肠制品		

### 3.4 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 <sup>a</sup> 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数 <sup>b</sup> /(CFU/g)	5	2	10 <sup>4</sup>	10 <sup>5</sup>	GB 4789.2
大肠菌群/(CFU/g)	5	2	10	10 <sup>2</sup>	GB 4789.3
<sup>a</sup> 样品的采样和处理按 GB 4789.1 执行					
<sup>b</sup> 发酵蛋肠制品类除外					

### 3.5 其他污染物限量

应符合 GB 2762 的规定。

### 3.6 食品添加剂

3.6.1 食品添加剂质量应符合国家相关标准和规定。

3.6.2 食品添加剂的品种和使用量应符合 GB 2760 的规定。

### 3.7 生产加工过程

应符合 GB 14881 的规定。

### 3.8 净含量偏差

应符合国家《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。

## 4 试验方法

#### 4.1 感官要求

在正常光线下，目测、鼻嗅、品尝。

#### 4.2 理化指标

##### 4.2.1 亚硝酸盐

按 GB 5009.33 规定的方法测定。

##### 4.2.2 铅

按 GB 5009.12 规定的方法测定。

##### 4.2.3 镉

按 GB 5009.15 规定的方法测定。

##### 4.2.4 总汞

按 GB 5009.17 规定的方法测定。

#### 4.3 微生物指标

##### 4.3.1 菌落总数、大肠菌群

按 GB 4789.2 、GB 4789.3 规定的方法检验。

##### 4.3.2 致病菌

按 GB 29921 规定执行。

#### 4.4 净含量偏差

按 JJF 1070 规定的方法测定。

### 5 检验规则

#### 5.1 入库检查

原辅料、包装材料须经本企业质检部门检验合格或验证供货方提供的检验合格证明后方可入库。

#### 5.2 组批和抽样

同一生产日期、同一批投料、同一生产线、同一班次生产的同一规格的产品为一批。从每批产品中抽取总数不少于 2 kg 的样品（独立包装不应少于 3 个），分成两份，供检验和复检备用。

#### 5.3 出厂检验

5.3.1 每批产品应经厂质检部门按本标准逐批检验合格并签发合格证后，方可出厂。

5.3.2 每批出厂检验项目为感官要求、菌落总数、大肠菌群。

#### 5.4 型式检验

5.4.1 型式检验项目为要求中的全部项目。

5.4.2 正常生产时型式检验每年进行一次，有下列情况应进行型式检验：

a) 产品定型投产时；

- b) 停产 6 个月以上恢复生产时；
- c) 原辅料产地、供应商发生较大变化或更新主要生产设备，可能影响产品质量时；
- d) 出厂检验结果与上次型式检验差异较大时和质检部门认为有必要时；
- e) 供需双方对产品质量有争议，请第三方进行仲裁时；
- f) 国家食品安全监督管理部门提出要求时。

## 5.5 判定规则

产品经检验全部指标符合本标准要求时，判定为合格品。若有不合格项时可在同批产品中加倍取样对不合格项进行复检，以复检结果为准。微生物指标不得复检。

## 6 标志、包装、运输、贮存

### 6.1 标志

产品标签应符合 GB 7718、GB 28050 和《食品标识管理规定》的规定。产品包装储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

### 6.2 包装

产品包装形式采用散装和定型包装两种。天然肠衣应符合 GB/T 7740 的规定。外包装纸箱应符合 GB/T 6543 的规定，复合包装材料应符合 GB 9683、GB/T 10004 和有关标准规定的要求。

### 6.3 运输

运输工具应保持清洁、干燥、无污染。运输时严禁与有毒，有异味或影响产品质量的物品混放、混装。运输中防止积压、暴晒、雨淋，装卸时轻搬轻放。

### 6.4 贮存

**6.4.1 产品应贮存在卫生、阴凉、通风、干燥的库房内，应有防尘、防蝇、防鼠等设施。不得与有毒，有异味或影响产品质量的物品共存放。**

**6.4.2 保质期：**在符合本标准规定的条件下，散装产品常温下保质期 2 天，0-4℃下贮存保质期 4 天；高温灭菌的预包装产品在常温贮存保质期 90 天；低温灭菌的预包装产品在卫生、阴凉、通风、干燥处贮存保质期 25 天，0-4℃下贮存保质期 45 天。