

**Q/LGXY**

凉城县谷香园养殖专业合作社企业标准

内蒙古自治区食品企业标准  
Q/LGXY 0001S—2018

Q/LGXY 0001S—2018

## 速冻分割牛肉

2018-11-10 发布

2018-11-20 实施

凉城县谷香园养殖专业合作社 发布

Q/LGXY 0001S—2018

### 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。  
本标准由凉城县谷香园养殖专业合作社提出。  
本标准由凉城县谷香园养殖专业合作社起草。  
本标准由凉城县谷香园养殖专业合作社批准。  
本标准主要起草人：李文利。

## 速冻分割牛肉

### 1 范围

本标准规定了速冻分割牛肉的产品分类、技术要求、生产加工过程要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于非疫区健康活牛，经屠宰加工、检验检疫合格后，或以鲜（冻）牛肉为原料，按部位分割、修整，采用速冻工艺制成的速冻分割牛肉。

### 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 2760 食品安全国家标准 食品中的污染物限量  
 GB 5009.228 食品安全国家标准 食品中挥发性盐基氮的测定  
 GB/T 6388 运输包装收发货标志  
 GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则  
 GB/T 9960 鲜、冻肉分割牛肉  
 GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范  
 GB/T 20759 粒、块、条肉冻结条件  
 JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则  
 国家质量监督检验检疫总局令第75号（2005）《定量包装商品计量监督管理办法》（网址：<http://www.aqsiq.gov.cn>）

### 3 产品分类

- 3.1 按部位分割产品：执行 GB/T 27643 的规定。  
 3.2 按成型方式分为：牛肉卷、牛肉方坯、牛肉片、牛肉砖。

### 4 技术要求

#### 4.1 原料要求

4.1.1 活牛应来自非疫区，并持有产地动物防疫监督机构出具的检疫合格证明。

4.1.2 鲜（冻）牛肉，应符合 GB/T 9960 的规定。

#### 4.2 速冻要求

速冻处理的牛肉迅速通过其最大冰结晶区域，当产品中心温度达到-18℃时，完成冷冻加工工艺。

### 4.3 感官要求

感官要求（解冻后）应符合表1的规定。

表1 感官要求（解冻后）

项 目	要 求
色 泽	肌肉色鲜红，有光泽，脂肪呈乳白色或微黄色。
气 味	具有牛肉的正常气味，无异味。
组 织 状 态	肌肉结构紧密、有弹性感，肌纤维清晰强；肉片薄厚一致、大小基本均匀，片与片之间无粘连、无硬骨。

#### 4.4 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
挥发性盐基氮，mg/100g	≤ 15

#### 4.5 污染物限量

污染物限量中“铅（以Pb计）≤0.16mg/kg”，其他污染物限量指标应符合GB 2762中肉及肉制品及其他项下肉类的规定。

#### 4.6 农药最大残留限量

农药最大残留限量应符合GB 2763的规定。

#### 4.7 兽药最高残留限量

兽药残留量应符合国家有关规定和公告。

#### 4.8 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。

### 5 生产加工过程要求

生产加工过程应符合GB 14881的规定。

### 6 试验方法

#### 6.1 感官要求检验

取适量试样置于洁净的白色盘（瓷盘或同类容器）中，在自然光下观察色泽和状态，闻其气味。

#### 6.2 理化指标检验

挥发性盐基氮：按GB 5009.228中规定的方法检验。

- 6.3 污染物限量检验  
按GB 2762中规定的方法检验。  
6.4 农药最大残留限量检验  
按GB 2763中规定的方法检验。  
6.5 鹽酸氟氯氰氟氰菊酯残留量检验  
按国家有关规定和公告规定的方法检验。  
6.6 净含量检验  
按JJF 1070规定的方法测定。

## 7 检验规则

- 7.1 组批  
以同一班次生产的、同一品种的产品为一批。

7.2 抽样  
产品采取随机抽样的方法取样，每批产品抽取样品5kg（不少于4个包装），样品分为2份，1份检验，1份备查。

## 7.3 出厂检验

产品出厂前，应经本公司质检人员按照本标准逐批进行检验，检验合格并附检验合格证明后方可出厂。出厂检验项目为：感官要求、净含量。

## 7.4 型式检验

- 产品正常生产时每年进行型式检验：  
a) 原料、工艺、设备发生较大变化时；  
b) 产品停产3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) 食品安全监管部门提出检验要求时。

## 7.5 判定规则

产品经检验，所检项目均符合本标准规定，判该批产品为合格品；检验结果中如有1项以上(含一项)不符合本标准规定，可自同批产品中随机抽取2倍量样品进行复检，以复检结果为准，若复检后仍有不合格项，则判该批产品为不合格品。

## 8 标志、包装、运输、贮存

## 8.1 标志

3

- 8.1.1 产品标签应符合GB 7718的规定，并标注“速冻”、“生制”字样。  
8.1.2 产品包装箱上应标明产品名称、制造者的名称和地址、净重和数量，涉及到的收发货标志和包装储运图示标志应分别符合GB/T 6388和GB/T 191的规定，外包装箱还需标注“-18℃以下贮存”字样。

## 8.2 包装

- 8.2.1 包装材料应符合食品安全标准的相关规定。  
8.2.2 包装应封口严密，不得有破损现象。  
8.2.3 包装箱应坚固，胶封，捆扎结实。

## 8.3 运输

按GB/T 20799的规定执行。

## 8.4 贮存

- 8.4.1 产品应在温度在-18℃以下条件下贮存，冷库温度一昼夜升降幅度不得超过2℃。  
8.4.2 产品不得与有毒、有害、有异味、易挥发、易腐蚀的物品同库贮存。  
8.4.3 产品严禁露天堆放、日晒、雨淋或靠近热源，包装箱底部应垫有100mm以上的材料。

## 8.5 保质期

产品在冷冻条件下，保质期不少于6个月。