



中华人民共和国国家标准

GB/T 41551—2022

片猪肉激光灼刻标识码、印应用规范

Specification on the application of laser marking code and stamp
for demi-carcass pork

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国农业农村部提出。

本文件由全国屠宰加工标准化技术委员会(SAC/TC 516)归口。

本文件起草单位：北京志恒达科技有限公司、中国动物疫病预防控制中心(农业农村部屠宰技术中心)。

本文件主要起草人：原鹏、高胜普、张杰、吴政敏、李文祥、李鹏、孙建东。

片猪肉激光灼刻标识码、印应用规范

1 范围

本文件规定了片猪肉激光灼刻标识码、印组成和类别及应用要求,描述了证实方法。

本文件适用于片猪肉激光灼刻系统灼刻标识码、检疫验讫印章、检验合格印章、无害化处理印章等应用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 4208 外壳防护等级(IP 代码)

GB 7247.1 激光产品的安全 第 1 部分:设备分类、要求

GB/T 17236 畜禽屠宰操作规程 生猪

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

激光灼刻标识码 laser marking code

激光灼刻码

采用激光灼刻方式灼刻到片猪肉上的一组由字母、数字等或其组合的字符串。

3.2

激光灼刻标识印 laser marking stamp

激光灼刻印

采用激光灼刻方式灼刻到片猪肉上的检疫验讫印章、检验合格印章、无害化处理印章等图样。

4 激光灼刻码、印组成和类别

4.1 激光灼刻码

屠宰企业根据可追溯体系的追溯精度、追溯深度、追溯应用范围等要求,可基于屠宰企业编码、生猪动物检疫合格证明号、生产批次等信息生成相应的激光灼刻码。

基于屠宰企业编码、生猪动物检疫合格证明号的激光灼刻码组成示例见附录 A 的 A.1。

4.2 激光灼刻印

4.2.1 激光灼刻检疫验讫印章

按国家规定,采用激光灼刻方式对检疫合格的片猪肉灼刻的动物检疫验讫印章。激光灼刻检疫验