

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 638—2023

港丰瑶红瑶黑麻鸡

Gangfeng Yaohong Yaohei partridge chicken

2023 – 11 – 24 发布

2023 – 11 – 30 实施

广西标准化协会 发 布

前 言

本文件参照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。

本文件由广西家禽业协会提出、归口并宣贯。

本文件起草单位：广西贵港市港丰农牧有限公司、广西大学、广西贵港市德丰农牧有限公司、广西贵港市立丰养殖专业合作社、广西山友农牧科技有限公司、广西港丰食品有限公司、广西南丹县松树林生态瑶鸡养殖专业合作社、南丹县宗权生态养殖专业合作社、南丹县天生桥种养专业合作社。

本文件主要起草人：杨秀荣、黎剑能、苏发锦、罗业金、梁远东、覃琪河、杨祝良、黎应勇、李福球、覃接、刘国荣、莫春全、黄真知、梁世发、黎卓勇、梁贵勇、孔诗琪、宁昌勇、陈宗权、姚登朝。

港丰瑶红瑶黑麻鸡

1 范围

本文件界定了港丰瑶红瑶黑麻鸡的术语和定义，规定了感官、上市日龄和体重要求、半净膛率、理化指标、安全指标等的质量要求，描述了相应的检验方法、检验规则，规定了标志、标签、包装、运输及贮存的要求。

本文件适用于广西贵港市港丰农牧有限公司选育的瑶红麻鸡与瑶黑麻鸡。

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 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 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
GB 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
GB 5009.124 食品安全国家标准 食品中氨基酸的测定
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 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
GB 20799 食品安全国家标准 肉和肉制品经营卫生规范
GB/T 32950 鲜活农产品标签标识
GB/T 34343 农产品物流包装容器通用技术要求
NY/T 823 家禽生产性能名词术语和度量计算方法
SC/T 3048 鱼类鲜度指标K值的测定 高效液相色谱法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

港丰瑶红瑶黑麻鸡 Gangfeng Yaohong Yaohei partridge chicken

广西贵港市港丰农牧有限公司以南丹瑶鸡为素材培育而成的瑶鸡配套系。

4 质量要求

4.1 感官

4.1.1 活鸡

应符合表1的规定。

表1 活鸡感官要求

类别	感官要求
瑶红-公鸡、阉鸡	主翼羽、主尾羽为黑色，喙黑色或青色，胫、脚趾为青色，40%的鸡有胫羽，单冠、冠齿6~8个，公鸡上冠下髯高大鲜红，阉鸡上冠下髯萎缩变小。虹彩为橘红色或橘黄色，肉垂、耳垂为红色，皮肤白色，也有少量为乌皮。身上的羽毛以棕红为主少量金黄色。
瑶红-母鸡	主翼羽、主尾羽为黑色，喙黑色或青色，胫、脚趾为青色，有40%的鸡有胫羽，单冠、冠齿6~8个，虹彩为橘红色或橘黄色，肉垂、耳垂为红色，皮肤白色，也有少量为乌皮。身上羽毛以麻黄(麻红)为主。
瑶黑-公鸡、阉鸡	主翼羽、主尾羽为黑色，喙黑色或青色，胫、脚趾为青色，40%的鸡有胫羽，单冠、冠齿6~8个，公鸡上冠下髯高大鲜红，阉鸡上冠下髯萎缩变小。虹彩为橘红色或橘黄色，肉垂、耳垂为红色，皮肤白色，也有少量为乌皮。背上羽毛以黑红为主、胸毛以黑色为主。
瑶黑-母鸡	主翼羽、主尾羽为黑色，喙黑色或青色，胫、脚趾为青色，40%的鸡有胫羽，单冠、冠齿6~8个，虹彩为橘红色或橘黄色，肉垂、耳垂为红色，皮肤白色，也有少量为乌皮。身上羽毛以麻黑为主，少量麻红色。

4.1.2 鲜鸡胴体

皮肤白色，表面光滑，肌肉紧实、毛孔细小，切面有光泽。无异味，无正常视力可见外来异物。

4.1.3 冻鸡胴体

应符合GB 2707的规定。

4.2 上市日龄和体重要求

应符合表2的规定。

表2 上市日龄和体重要求

项目	日龄	体重(kg)
公鸡	瑶红2号	≥110
	瑶红3号	≥105
	瑶黑1号	≥130
	瑶黑2号	≥110
	瑶黑3号	≥105
母鸡	瑶红2号	≥110
	瑶红3号	≥105
	瑶黑1号	≥130
	瑶黑2号	≥110
	瑶黑3号	≥105
阉鸡	瑶红2号	≥150
	瑶红3号	≥150
	瑶黑1号	≥180
	瑶黑2号	≥180
	瑶黑3号	≥150

4.3 半净膛率

应符合表3的规定。

表3 半净膛率

项目	半净膛率/(%)
公鸡	≥75.0
母鸡	≥75.0
阉鸡	≥78.0

4.4 理化指标

应符合表4的规定。

表4 理化指标

项目		指标
水分/(g/100 g)	≤	77.0
蛋白质/(g/100 g)	≥	21.0
氨基酸总量/(g/100 g)	≥	20.0
肌苷酸/(mg/100 g)	≥	220.0
挥发性盐基氮/(mg/100 g)	≤	15.0

4.5 安全指标

应符合GB 2707的规定。

5 检验方法

5.1 感官

5.1.1 活鸡

在自然光下用肉眼逐只视检。

5.1.2 鲜鸡胴体

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

5.1.3 冻鸡胴体

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。

5.2 上市体重

活鸡体重应测空腹12 h后的重量，采用灵敏度为0.01 kg的台秤逐只称量。

5.3 半净膛率

按NY/T 823规定的方法进行检测。

5.4 理化指标

5.4.1 水分

按GB 5009.3规定的方法进行检测。

5.4.2 蛋白质

按GB 5009.5规定的方法进行检测。

5.4.3 氨基酸总量

按GB 5009.124规定的方法进行检测。

5.4.4 肌苷酸

按SC/T 3048规定的方法进行检测。

5.4.5 挥发性盐基氮

按GB 5009.228规定的方法进行检测。

5.5 安全指标

按GB 2707规定的方法进行检测。

6 检验规则

6.1 组批

同一饲养管理条件，同进同出为一批。

6.2 抽样

6.2.1 上市日龄、感官

整批全检。

6.2.2 理化指标、安全指标

同一批产品抽检0.1%，每批抽检数不少于5只。

6.3 出场检验

每批鸡应经感官、上市日龄、活鸡重检验，检疫检验合格后方可出场。

6.4 判定规则

6.4.1 活鸡感官判定

按表1的要求进行判定。

6.4.2 活鸡重判定

6.4.2.1 批量 $\leq 5\,000$ 只时，初检抽样50只，根据表1的要求，检查出合格数 d_1 ，判定规则如下：

- a) $d_1 \geq 40$ 只时，合格；
- b) $d_1 \leq 20$ 只时，不合格；
- c) $20 < d_1 < 40$ 只时复检，再次从该批中抽样100只，检查出合格数 d_2 ， $(d_1 + d_2) \geq 120$ 只时合格； $(d_1 + d_2) < 120$ 只时不合格。

6.4.2.2 批量 $\geq 5\,000$ 只时，初检抽样100只，根据表1的要求，检查出合格数 d_1 ，判定规则如下：

- a) $d_1 \geq 80$ 只时，合格；
- b) $d_1 \leq 40$ 只时，不合格；
- c) $40 < d_1 < 80$ 只时复检，再次从该批中抽样200只，检查出合格数 d_2 ， $(d_1 + d_2) \geq 240$ 时合格； $(d_1 + d_2) < 240$ 只时不合格。

6.4.3 半净膛率、理化指标及安全指标判定

检验项目中有不符合半净膛率、理化指标、安全指标要求的，允许按相关规定进行复检。复检结果全部符合半净膛率、理化指标、安全指标要求的，判定该批次产品为合格；如果复检结果仍有不符合半净膛率、理化指标、安全指标要求的，则判定该批次产品为不合格。

6.4.4 整批判定

检验全部项目合格则判定该批次产品合格。

7 标志、标签、包装、运输及贮存

7.1 标志、标签

7.1.1 包装储运图示标志应符合GB/T 191的规定。

7.1.2 标签应包含产地、批次等信息，可贴挂在鸡的腿部或其他显著部位，用纸箱包装时，可加贴在

纸箱外侧明显部位。

7.1.3 标签应符合 GB/T 32950 的规定。

7.2 包装

7.2.1 活鸡应采用通风良好并经消毒的贴挂有标签的竹笼、木框或塑料笼具、瓦楞纸箱等包装物装放。竹笼、木框或塑料笼具应符合 GB/T 34343 的规定，瓦楞纸箱应符合 GB/T 6543 的规定。

7.2.2 胴体鸡使用贴挂有标签的包装袋包装，包装袋应符合 GB 4806.7 的规定。

7.3 运输及贮存

7.3.1 活体运输

7.3.1.1 运输工具应清洁卫生、无毒、无异味，不应与有毒、有害物品混运。

7.3.1.2 运输时应保证活鸡活动空间，不应与其他畜禽或物品混装混运，不应人畜同运。

7.3.1.3 运输车辆在运输前和使用后应彻底消毒。

7.3.2 肉品运输、贮存

应符合GB 20799的规定。



中华人民共和国团体标准

港丰瑶红瑶黑麻鸡

T/GXAS 638—2023

广西标准化协会统一印制

版权专有 侵权必究