

T/XSJD

浞水县蛋鸡业协会团体标准

T/XSJD 005—2025

浞水鸡蛋分级规范

Specification of grading for Xishui eggs

2025 - 08 - 01 发布

2025 - 08 - 01 实施

浞水县蛋鸡业协会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 品质要求	1
4.1 基本要求	1
4.2 重点要求	1
5 品质分级	1
5.1 分级	1
5.2 分级要求	2
6 品质分级标识规则	2
7 检验方法	2
7.1 品质检验	2
7.2 品质分级检验	2
8 检验规则	3
8.1 组批	3
8.2 抽样	3
8.3 检验	3
8.4 判定	3
8.5 质量追溯	3
附录 A（规范性） 蛋壳色度标准比色卡	4

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这些专利的责任。

本文件由浠水县市场监督管理局提出。

本文件由浠水县蛋鸡业协会归口。

本文件起草单位：浠水县市场监督管理局、浠水县农业农村局、浠水县公共检验检测中心、浠水县蛋鸡业协会、湖北家美鲜电子商务有限公司、湖北润博标准化技术服务有限公司、黄冈市农业科学院。

本文件主要起草人：熊迎、杨汝林、裴炜、胡洋、马国强、闫铁山、方毕军、严友三、胡涛、熊海谦、刘文凯。

本文件为首次发布。

浣水鸡蛋分级规范

1 范围

本文件规定了浣水鸡蛋的品质要求、品质分级、品质标识规则及检验方法和检验规则。
本文件适用于浣水鸡蛋的品质分级。

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 2749 食品安全国家标准 蛋与蛋制品
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 31650 食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量
T/XSJD 001 浣水鸡蛋
T/XSJD 004 浣水鸡蛋检验检测

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

浣水鸡蛋 xishui eggs

按照规定的养殖技术生产，符合其质量要求的鲜鸡蛋。

4 品质要求

4.1 基本要求

应符合T/XSJD 001的规定。

4.2 重点要求

4.2.1 卫生要求

应符合GB 2749的规定。

4.2.2 农药残留限量

应符合GB 2763的规定，重点残留量应符合T/XSJD 004中4.2的规定。

4.2.3 兽药残留限量

应符合GB 31650的规定，重点兽药残留量应符合T/XSJD 004中4.3的规定。

4.2.4 污染物限量

应符合GB 2762的规定，重点污染物残留量应符合T/XSJD 004中4.4的规定。

5 品质分级

5.1 分级

按品质分为A级、AA级、AAA级，共三个等级。

5.2 分级要求

应符合表1的规定。

表1 浣水鸡蛋品质分级要求

项目		指标		
		AAA级	AA级	A级
蛋壳	外观	清洁、完整，呈规则卵圆形，具有蛋壳固有的色泽，无沙壳、暗纹暗斑等缺陷		
	色度（代码）	3~5	3~6	2~6
	光滑度	凹凸面积不大于1.5mm ²	凹凸面积不大于3mm ²	凹凸面积不大于6mm ²
	均匀度	同一包装内克重最重与最轻相差 不大于6g	同一包装内克重最重与最轻 相差 不大于9g	同一包装内克重最重与最轻 相差 不大于9g
	清洁度	覆盖底色污迹直径≤1.5 mm ²	污迹直径≤3 mm ²	污迹直径≤6 mm ²
	承压强度	≥4.5kg	≥4.0kg	≥3.5kg
内容物	异物	蛋内容物中无血斑、肉斑等异物		
	蛋白	粘稠、清澈透明且浓厚，浓蛋白、 稀蛋白清晰可辨	较粘稠、透明且浓厚，浓蛋 白、稀蛋白清晰可辨	较粘稠、透明
	蛋黄	居中，轮廓清晰，胚胎未发育	居中或稍偏，轮廓清晰， 胚胎未发育	居中或稍偏，轮廓较清晰， 胚胎未发育
	哈夫单位	≥80	≥72	≥60

6 品质分级标识规则

分别用红色、绿色、黄色封箱胶带来标识AAA级、AA级和A级，并且封箱胶带上印有“浣水鸡蛋”专用字样的标识。品质等级标识规则应符合表2的规定。

表2 品质分级标识规则

等级	胶带颜色	信息要素
AAA级	绿色	“浣水鸡蛋”
AA级	黄色	“浣水鸡蛋”
A级	红色	“浣水鸡蛋”

7 检验方法

7.1 品质检验

品质基本要求检验按T/XSJD 001的规定执行。卫生指标检验按GB 2749的规定执行。农药残留限量按T/XSJD 004的规定执行。兽药残留限量按T/XSJD 004的规定执行。污染物限量按T/XSJD 004的规定执行。

7.2 品质分级检验

7.2.1 蛋壳检验

7.2.1.1 外观检验

取试样置于白色磁盘中，在自然光或日光灯下观察色泽和状态。

7.2.1.2 色度检验

取试样置于白色磁盘中，在自然光或日光灯下与标准比色卡比对，确定色度。鸡蛋外壳色度标准比色卡见附录A。

7.2.1.3 光滑度检验

取试样置于白色磁盘中，在自然光或日光灯下，查找凸凹点，用测量工具（精度不低于0.1mm）量取凹凸点大小，计算凹凸点面积。

7.2.1.4 均匀度检验

取试样置于天平（精度不低于0.1g）中称量，确定同批中最重和最轻试样，计算两者之差。

7.2.1.5 清洁度

取试样置于白色磁盘中，在自然光或日光灯下，查找污迹点，用直尺（精度：0.1mm）量取污迹点大小，计算污迹点面积。

7.2.1.6 承压强度

取试样置于专用测量仪中，调压至额定强度，查看是否破裂。

7.2.2 内容物检验

7.2.2.1 异物、蛋白、蛋黄检验

取试样，去壳后置于灰白底色磁盘中，观察内容物、蛋白及蛋黄的状态。

7.2.2.2 哈夫单位检验

按T/XSJD 001的规定执行。

8 检验规则

8.1 组批

以同一养殖场、同一天生产的同一品种、同一规格产品为一个批次。组批时应确保鸡蛋的均匀性和一致性。

8.2 抽样

8.2.1 蛋壳检验抽样

按批次取样，每一百箱取样3箱，每增一百箱增加取样1箱，尾数不足百箱但超过30箱则最低取样1箱。

8.2.2 蛋壳承重、蛋白、蛋黄、异物和哈夫单位检验抽样

每批次中随机抽样10枚，检测总数不应小于50枚。

8.2.3 蛋重检测抽样

每批次随机抽样100枚。

8.3 检验

出厂检验项目包括品质分级、重量分级、包装产品分级判别。检验过程中应严格按照标准进行，确保检验结果的准确性。

8.4 判定

检验结果，若有一项指标不合格，允许在原批次产品中加两倍抽取样品复检不合格项目，检验结果若有一倍仍不合格则判定该批次产品不合格，两倍都合格方为合格。

8.5 质量追溯

企业应建立从饲料投放到成品出库的电子追溯系统，数据保存 ≥ 2 y。

附录 A
(规范性)
蛋壳色度标准比色卡

A.1 蛋壳色度标准比色卡见表 A.1。

表A.1 蛋壳色度标准比色卡

代码	1	2	3	4	5	6
色度						