

XJZJXH

新疆维吾尔自治区质量检验检测协会团体标准

T/XJZJXH XXXX—2025

新和鸽

Xinhe pigeon

(送审稿)

XXXX — XX — XX 发布

XXXX — XX — XX 实施

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 要求	3
5 检验方法	5
6 标签、标志	6
附 录 A	7
附 录 B	8

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。

本文件由新疆维吾尔自治区质量检验检测协会提出并归口。

本文件主要起草单位：新和县农业农村局、阿克苏地区农业农村局、新和县市场监督管理局、阿克苏地区市场监督管理局、阿克苏地区检验检测中心、阿克苏地区农产品质量安全检验检测中心、新和县农业检验检测中心、阿克苏地区食品药品安全审查服务中心、库车市阿格乡农业农村发展服务中心、中国检验认证集团新疆有限公司、新和县养鸽协会、新疆农业职业技术大学。

本文件主要起草人：刘伟伟、乔欣、刘晓丹、汗力且木·亚森、牛贵洋、王文娟、刘江明、张琪、包东东、谭慧林、王宝山、郑佳、艾尼瓦尔·努尔东、张彦萍、何伟、赵博、杨攀攀、穆欣朝、张凤、施晓玲、陈婷、钱其龙。

本文件实施应用中的疑问、修改意见和建议，请咨询新疆维吾尔自治区质量检验检测协会。联系电话：0991-2318011、0991-2207187，邮编：830063。

新和鸽

1 范围

本文件规定了新和鸽的术语和定义、要求、检验方法、标签、标志的要求。
本文件适用于新和鸽的生产。

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 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
GB 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
GB 5009.6 食品安全国家标准 食品中脂肪的测定
GB 5009.124 食品安全国家标准 食品中氨基酸的测定
GB 5749 生活饮用水卫生标准
GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB 12694 食品安全国家标准 畜禽屠宰加工卫生规范
GB 13078 饲料卫生标准
GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
GB/T 36195 畜禽粪便无害化处理技术规范
GB 31650 食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量
NY/T 388 畜禽场环境质量标准
NY/T 823 家禽生产性能名词术语和度量计算方法
NY/T 1167 畜禽场环境质量及卫生控制规范
NY/T 3075 畜禽养殖场消毒技术

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

新和鸽 *xinhe pigeon*

经过新和县当地农牧民长期自然驯化的原鸽新疆亚种，维吾尔语俗称“叶克亚娃”（灰色野鸽子）。抗病性强，耐粗饲，蛋白质含量高、脂肪含量低，有药用价值。鸽头大小匀称，虹膜橙红色，鼻瘤较小，随年龄增长，由粉红变为灰白色，喙短黑色。羽毛以灰色为底，头、颈、肩羽毛有金属绿色和紫色光泽；翼羽上有两道粗黑色横向羽纹，尾羽尖端为黑色；翼羽数22根，尾羽数12根。腿金红透亮，爪为黑色。雌雄同色，雌鸽体色略浅，体形略小。新和鸽外貌特征见附录A。

3.2

乳鸽 *squad*

又称幼鸽或雏鸽，是指1月龄内的鸽。

3.3

童鸽 junior pigeon

童鸽是指1月龄~2月龄、刚离开亲鸽开始独立生活的幼鸽。

3.4

青年鸽 young pigeon

青年鸽指2月龄以上的后备鸽。

3.5

种鸽 breeding pigeon

由青年鸽转入配对后的鸽。

3.6

成年鸽 adult pigeon

6月龄以上，进入性成熟阶段的鸽。

3.7

亲鸽 brood pigeon

配成对进入产蛋和孵育仔鸽的种鸽。

3.8

保健砂 health sand

由砂、矿物质、微量元素和微生物等配合而成的补充剂。如石灰石、骨粉、食盐、微量元素预混料等，需定期更换以防止霉变。

3.9

嗉囊乳 crop milk

亲鸽在育雏期间，由亲鸽嗉囊黏膜上皮细胞脱落形成，含蛋白质、脂肪和免疫因子，是乳鸽1日龄-7日龄的主要营养来源，其成分与哺乳类的乳汁相似。

3.10

笼养 cage rearing

在专用鸽笼中饲养。

3.11

放养 free range rearing

在封闭式或半开放式鸽舍中饲养，设有放飞区域供鸽子飞翔。

3.12

体重 body weight

早上空腹嗉囊所称的重量。

3.13

活重 live weight

指屠宰前停饲12小时后的体重。

3.14

屠体重 dressed weight

指放血，去除羽毛、脚角质层、趾壳和喙壳后的重量。

3.15

屠宰率 dressed percentage

屠体重占宰前体重的百分比。

3.16

半净膛重 half-eviscerated weight with giblet

屠体除去气管、食道、嗦囊、肠、脾、胰、胆和生殖器官、胃内容物和角质膜后的重量。

3.17

全净膛重 eviscerated weight

半净膛重减去心、肝、腺胃、肌胃、肺和腹脂的重量。

4 要求

4.1 环境要求

4.1.1 自然环境

产区属温带大陆性干旱气候，地处沙漠边缘、荒漠戈壁和绿洲结合部。光照充足，气候干燥，降水稀少，夏季干热，冬季干冷。平均海拔1050 m，年平均日照2905.8 h，年平均气温11.3 ℃，年极端最高气温40.5 ℃，年极端最低气温-24.2 ℃，年均降水81.3 mm，适合新和鸽繁衍生长。

4.1.2 饲养环境

应符合NY/T 1167的规定。

4.2 饲养管理技术

见附录B。

4.3 生产加工要求

4.3.1 屠宰卫生

应符合GB 12694的规定。

4.3.2 生产卫生

应符合GB 14881的规定。

4.4 品种特性

4.4.1 外貌特征

应符合本文件条3.1的规定。

4.4.2 体尺和体重

成年鸽应符合表1的规定。

表1 体尺和体重

性别	指标							
	体斜长 cm	胸宽 cm	胸深 cm	龙骨长 cm	髌骨宽 cm	胫长 cm	胫围 cm	体重 g
雄	12.0~13.40	6.25~6.35	7.58~7.62	8.58~8.62	5.17~5.23	4.87~4.93	2.08~2.12	426.0~436.0
雌	9.70~11.30	4.80~5.60	6.0~6.60	6.30~6.90	4.40~4.62	3.80~4.24	1.70~2.30	388.0~398.0

4.4.3 肉用性能

成年鸽应符合表2的规定。

表2 肉用性能

性别	指标						
	宰前体重 g	屠宰重 g	半净膛重 g	全净膛重 g	屠宰率 %	半净膛率 %	全净膛率 %
雄	418~458	358~398	348~388	306~346	85.3~87.3	76.0~86.0	69.0~79.0
雌	385~435	321~371	280~330	258~298	83.5~85.5	68.0~80.0	61.0~73.0

4.4.4 产蛋性能

应符合表3的规定。

表3 产蛋性能

项目	指标
开产日龄 d	180
产蛋数 枚/年	14~16
平均蛋重 g	15~22
蛋壳颜色	白色

4.4.5 繁殖性能

应符合表4的规定。

表4 繁殖性能

单位为%

项目	指标
受精率	98
受精蛋孵化率	97
育雏成活率	95

4.5 质量要求

4.5.1 上市体重

应符合表5的规定。

表5 上市体重

类型	饲养方式	体重g
乳鸽	笼养	284~304
	放养	282~302

类型	饲养方式		体重g
种鸽	笼养	雌鸽	336~452
		雄鸽	378~486
	放养	雌鸽	316~336
		雄鸽	342~368

4.5.2 理化指标

应符合表6的规定。

表6 理化指标

项目	指标	检验方法
蛋白质 g/100 g	≥ 15	GB 5009.5
脂肪 g/100 g	≤ 10	GB 5009.6
氨基酸总含量 g/100 g	≥ 18	GB 5009.124

4.5.3 污染物限量

应符合GB 2762的规定。

4.5.4 兽药残留限量

应符合GB 31650的规定。

5 检验方法

5.1 外貌特征

自然光下目测。

5.2 体尺和体重

应按NY/T 823规定的方法测定。

5.3 肉用性能

应按照NY/T 823的规定执行。

5.4 产蛋性能

应按照NY/T 823的规定执行。

5.5 繁殖性能

应按照NY/T 823的规定执行。

5.6 上市体重

应按NY/T 823规定的方法测定。

5.7 理化指标

5.7.1 蛋白质

应按GB 5009.5规定的方法测定。

5.7.2 脂肪

应按GB 5009.6规定的方法测定。

5.7.3 氨基酸总量

应按GB 5009.124规定的方法测定。

6 标签、标志

6.1 标签

预包装食品标签应符合GB 7718和GB 28050的规定。

6.2 标志

包装储运图示标志应符合GB/T 191的规定；收发货标志应符合GB/T 6388的规定。

附录 A
(规范性)
新和鸽外貌特征

A.1 新和鸽外貌特征如图 A.1 所示。



图 A.1 新和鸽外貌特征

附录 B

(规范性)

新和鸽饲养管理技术

B.1 基本要求

B.1.1 温、湿度

温度：雏鸽，30℃~35℃；童鸽，25℃~28℃，成年鸽，10℃~28℃；

湿度：雏鸽期，55%~65%，成年期，40%~60%；

B.1.2 采光

种鸽舍光照以 16 h/d~17 h/d 为宜，自然采光不足时，开启照明设备。青年鸽舍自然采光。

B.1.3 通风换气

鸽舍应保持通风、透光，夏季换气次数≥10 次/小时，冬季≥3 次/小时。空气质量应符合 NY/T 388 的规定。

B.1.4 饲养密度

以每平方米 10 只~12 只为宜。

B.2 饲料

饲料以豌豆、绿豆、红花籽、玉米、稻谷、糙米、葵花籽、小麦、高粱等原粮为主，可适当添加配方饲料，饲料卫生应符合 GB 13078 要求。不同生长阶段饲料配方示例，如：乳鸽期，豌豆 30%+玉米 25%+小麦 15%；成年种，鸽玉米 40%+豌豆 25%+高粱 15%+葵花籽 5%。

B.3 饮用水

应符合 GB 5749 的规定。

B.4 保健砂

保健砂应新鲜、干燥、卫生。

B.5 种鸽饲养

B.5.1 配对

种鸽 180 日龄后达到性成熟，笼养可自然或人工配对，放养自然配对。配对历时 5 d~10 d。配对宜符合下列要求：

- a) 自然配对，根据配对区大小按雌雄比例 1:1 放置种鸽，自由选择配对，成功后，按对单笼饲养；
- b) 人工配对，选择一对雌雄种鸽放入单笼内饲养。

B.5.2 产蛋

种鸽交配 5 d~8 d 后开始产蛋，每对种鸽产蛋 7 次/年~8 次/年，产蛋量 14 枚/年~16 枚/年，蛋重 15 克/枚~22 克/枚。

B.5.3 孵化

首次产蛋的种鸽孵化期为 20 d~22 d, 有生产繁育经验的种鸽孵化期为 17 d~18 d。孵化 4 d~5 d 后, 剔除非受精蛋, 已受精的同日龄的单枚蛋可并窝孵化。孵化温度 37.5℃~38.5℃, 湿度 50%~55%, 每天翻蛋 2~3 次。

B.5.4 育雏

乳鸽宜亲鸽喂养, 并满足以下要求:

- a) 调并, 鸽笼中剩余一只乳鸽或两只体重相差悬殊时, 在乳鸽 7 日龄前, 应按体重、日龄相近的原则进行调并, 调并前需用亲鸽嗉囊乳涂抹待并乳鸽嘴部, 降低排斥反应。调并的乳鸽由哺育性能好的其他亲鸽代为喂养。每对亲鸽喂养乳鸽数量≤3 只;
- b) 饲喂, 乳鸽 1 日龄~3 日龄由亲鸽喂养嗉囊乳, 4 日龄后由亲鸽饲喂混合原粮。亲鸽易饲喂小颗粒状饲料, 饲料颗粒≤0.5cm, 每天饲喂 3 次~4 次, 保健砂自由采食并配备饮用水;
- c) 放养乳鸽不做调并。

B.5.5 乳鸽出栏

30 日龄时, 选择其亲鸽母性强、产蛋高、抗病性强、体格健壮、生长快、外貌特征明显等遗传性能优良的乳鸽, 转入青年鸽舍留作种鸽, 其余经检疫合格后出栏。

B.5.6 亲鸽休养

每年 12 月至 1 月, 雌鸽、雄鸽分区饲养, 每天饲喂 2 次, 保健砂自由采食并配备饮用水。

B.6 童鸽、青年鸽饲养

B.6.1 笼养

乳鸽期, 每笼≤4 只; 童鸽雌雄合并饲养; 青年鸽雌鸽、雄鸽分区饲养, 单笼鸽数≤2 只; 成年种鸽每笼 1 对。鸽笼尺寸以 60cm×60cm×50cm 为宜。每天饲喂 2 次, 保健砂自由采食并配备饮用水。

B.6.2 放养

宜采用混合饲养。

B.7 生长阶段划分表

乳鸽阶段, 管理重点: 亲鸽育雏、调并、出栏筛选; 童鸽阶段, 独立采食训练、驱虫; 青年鸽, 雌雄分群、后备种鸽选育。

B.8 疫病防控

B.8.1 疫病监测和报告

应结合疫病流行情况, 制定并实施疫病监测方案, 及时将监测结果报告当地动物卫生监督部门。发生重大疫情时, 应按当地动物卫生监督部门的统一部署执行。

B.8.2 免疫

应制定新和鸽疫病免疫预防计划, 免疫程序可参照下表。

表 新和鸽免疫程序

接种时间	疫苗类型	剂量	接种途径	备注
3日龄~5日龄	鸽痘弱毒疫苗	参照说明书	翅下刺种	接种7天~10天后接种部位形成痘痂
20日龄	新城疫IV系弱毒疫苗	1羽份	饮水	第一次接种
35日龄	鸡新城疫-禽流感二联灭活油乳苗	0.5 mL	颈部皮下	第一次接种
130日龄	新城疫IV系弱毒疫苗	1羽份	饮水	第二次接种
160日龄	鸡新城疫-禽流感二联灭活油乳苗	0.5 mL	胸肌注射	第二次接种
每年3月、9月	新城疫IV系弱毒疫苗	1羽份	饮水	种鸽接种两次
每年3月、10月	禽流感灭活苗	0.5 mL	胸肌注射	种鸽接种两次

B.8.3 疫病治疗

应在兽医技术人员指导下用药，兽药应符合 GB/T 32148 的规定。禁止使用氯霉素、克伦特罗等《食品动物中禁止使用的药品及其他化合物清单》（中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号）中的药品。

B.8.4 消毒

应符合 NY/T 3075 的规定。

B.8.5 无害化处理

病死鸽应及时隔离，并做无害化处理。粪便无害化处理应符合 GB/T 36195 的规定。