

ICS 65.020.30

CCS B 43

团体标准

T/CAAA xxx-2022

初生雏鸡运输技术规范

Technical specification for transport of day-old chicks

(征求意见稿)

xxxx-xx-xx 发布

xxxx-xx-xx 实施

中国畜牧业协会 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》给出的规定起草。

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。

本文件由中国畜牧业协会提出并归口。

本文件起草单位：中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、北京市华都峪口禽业有限责任公司、湖北神丹健康食品有限公司、北京德青源农业科技股份有限公司、上海市农业科学院、华裕农业科技有限公司、北农大科技股份有限公司、山东凤祥股份有限公司、广西参皇养殖集团有限公司、福建圣农控股集团有限公司、浙江光大农业科技发展有限公司、张家口市绿色田园禽业科技有限公司。

本文件主要起草人：孙研研、李云雷、樊世杰、李成凤、刘旭明、姚俊峰、梁月涛、刘兴利、罗平涛、杨福剑、肖凡、陈贤惠、王茂森、陈继兰。

初生雏鸡运输技术规范

1 范围

本文件规定了雏鸡盒包装与标识、出场资料、选雏与装车、运输、卸载、生物安全和记录。

本文件适用于初生雏鸡运输。

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 20014.11 良好农业规范第 11 部分：畜禽公路运输控制点与符合性规范
- GB/T 26543 活体动物航空运输包装通用要求
- T/CAAA 054 蛋雏鸡质量评定

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 雏鸡盒包装与标识

4.1 材料

可采用具有一定强度和透气性的纸盒或者塑料盒。

4.2 设计与规格

- 4.2.1 纸盒宜为上小下大的台形，并有向上伸出的垫脚，塑料盒为上大下小的倒台形。
- 4.2.2 雏鸡盒尺寸宜为长 50 cm~62 cm，宽 40 cm~50 cm，高 14 cm~18 cm。
- 4.2.3 应在雏鸡盒顶盖、四周和内部分隔物上布置数量和大小足够的通气孔。
- 4.2.4 雏鸡盒宜分为四个小格，底部应铺有防滑、吸湿的垫纸。
- 4.2.5 当采用航空运输时，应符合 GB/T 26543 的要求。

4.3 标识

应直接标识或用标签标识品种、出场日期、孵化场场名、场址和联系方式等。

5 出场资料

应提供《动物检疫合格证明》、免疫情况、出库清单、装箱单、饲养管理技术手册等。

6 选雏与装车

6.1 初生雏鸡质量

装车前应对初生雏鸡质量进行检查，确保雏鸡健康状态良好。

6.2 装雏密度

- 6.2.1 每个雏鸡盒装 80 只~104 只雏鸡，应均匀分布于四个小格中。
- 6.2.2 应根据天气、运输方式、运输时间和雏鸡重量调整装雏密度。长途、恶劣路况或夏季高温天气，应降低装雏密度。

6.3 装车

- 6.3.1 领取发雏单/装箱单，核对雏鸡的品种、数量。
- 6.3.2 原则上车一箱一箱。如一车雏鸡同时供应多个收货方，应按到达收货方时间相反的顺序装车，即最先送达收货方的雏鸡在最后装车。
- 6.3.3 雏鸡盒在车厢内应合理布局，标识朝外，与车厢顶部应留出通风间隙，两摞雏鸡盒之间应留出人员观察行走通道和通风间隙。

7 运输

7.1 计划安排

7.1.1 运输负责人应与销售区域负责人沟通,按片、按区进行,提前了解车辆途经路段路况,包括是否有涵洞、隧道、桥梁、电线和限高等,应提供绕行备用方案。

7.1.2 运雏时间按孵化场与收货方商定的时间执行,冬天和早春运雏宜选择在中午前后启运,夏季则宜选择在早、晚进行。

7.1.3 运输时间超过 8 h 的,应在出发之前制定运输日程时间表,详细列明途中路线、休息间隔。

7.2 运输时间

出雏后 24 h 内将雏鸡运抵目的地为宜,最长不应超过 48 h。

7.3 运输工具

7.3.1 可使用汽车、火车或飞机。采用汽车运输时,应使用专用运雏车。

7.3.2 专用运雏车应为封闭式车厢,有自动监测和控制车厢环境的设备,驾驶室内或远程可实时查看车厢内环境控制和车辆运行信息。

7.3.3 运输前后应对车辆清洗、消毒、检查和保养,确保车况和设备运行良好。

7.3.4 专用运雏车环境控制

7.3.4.1 雏鸡盒内温度应保持在 27℃~34℃。冬季装雏前应预温至 23℃~28℃,夏季装雏前应提前通风降温。

7.3.4.2 相对湿度宜保持在 50%~70%。

7.3.4.3 最小通风量宜为每 1000 只蛋雏鸡 24 m³/h~42 m³/h,每 1000 只肉雏鸡 34 m³/h~68 m³/h。

7.3.5 宜在车厢内安装雏鸡盒分层架或者限位栏杆。

7.4 运输安全

7.4.1 承运司机

7.4.1.1 应经动物管理和动物福利相关培训合格。

7.4.1.2 运输时间 4 h 以内 1 名司机,超过 4 h 应至少有 2 名司机。

7.4.2 运输速度

7.4.2.1 运输车辆应平稳行驶。在启动、停车、转弯、上下坡和经过隧道、涵洞、桥梁、交叉路口、低洼不平路面时应保持轻缓。

7.4.2.2 远距离运输时,途中不应长时间停留。

7.4.3 中途检查

定期检查雏鸡状况。

8 卸载

8.1 运抵目的地后,应及时卸载,注意轻拿、稳放。

8.2 可参照 T/CAAA 054 的要求检查雏鸡质量,清点数量。

8.3 夏季高温时,运输车辆应停在阴凉通风处待卸。

8.4 冬季应尽量缩短搬运距离。搬运工具应加盖经消毒的棉被或塑料布,在卸载结束前,运雏车应持续供暖。

9 生物安全

9.1 运输车辆和工具应清洁、干燥,装载前、后彻底清洗和消毒。如一车雏鸡同时供应给多个收货方,每离开一个送货方时应对车辆消毒。

9.2 运输车辆应专车专用,不能混运或在运输过程中接触其它畜禽等动物及动物产品。

9.3 承运司机不应进入育雏舍。

9.4 运输过程中的死雏、排泄物以及垫料、雏鸡盒等污染物,应当在雏鸡卸载后依据《病死动物无害化处理技术规范》进行无害化处理。

10 记录

应详细记录孵化场信息、收货方信息和运输信息，包括检疫证明号码、运输时间、品种、性别、数量、启运地点、到达地点、气候状况、车辆消毒以及弱雏和死雏的数量和处置情况等。
