

DB12

天 津 市 地 方 标 准

DB12/T 752—2017

肉鸡养殖环境信息采集规范

Specification of information collection for broiler breeding environment

2017 - 12 - 07 发布

2018 - 01 - 05 实施

天津市市场监督管理委员会 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由天津市农村工作委员会提出并归口。

本标准起草单位：天津农学院。

本标准主要起草人：何玲、赵光煜、韦冰、许晓华、张万潮、甄爱军、吴凯。

肉鸡养殖环境信息采集规范

1 范围

本标准规定了肉鸡养殖过程中，采集鸡舍内环境信息的术语和定义、信息采集和信息存储。

本标准适用于商品肉鸡中、小型专业饲养场中普通平养方式，利用物联网设备自动采集鸡舍内的环境信息。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 19525.1-2004 畜禽环境 术语

GB/T 19664-2005 商品肉鸡生产技术规程

3 术语和定义

GB/T 19525.1-2004界定的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

环境温度 environment temperature

畜禽周围空间的温度。

3.2

相对湿度 relative humidity

空气中实际水气压与当时气温下饱和水气压的百分比。

3.3

光照度 illumination intensity

物体表面所得到的光通量与被照射面积之比，即达到物体表面的光通量密度，亦称“光通量密度”、“光照强度”，单位为勒（lx）。

4 信息采集

4.1 采集内容

根据GB/T 19664-2005商品肉鸡生产技术规程，利用物联网设备在鸡舍内采集的环境信息应包括但不限于：光照度、环境温度、相对湿度、通风量、氨气含量、二氧化碳含量。

4.2 采集设备

4.2.1 设备要求