

HNNY

# 湖南省农业技术规程

HNNY 481-2025

## 农产品农兽药胶体金智能化系统 运用管理规范

Specification for intelligent system management of colloidal gold  
for agricultural and veterinary drugs in agricultural products

2025-12-26 发布

2025-12-26 实施

湖南省农业农村厅发布

目 次

前言 .....1

1 范围 ..... 2

2 规范性引用文件 ..... 2

3 术语和定义 ..... 2

4 基本原则 ..... 2

5 信息采集 ..... 3

6 数据传输 ..... 3

7 报告出具 ..... 3

## 前 言

本文件按《湖南省农业技术规程制定与发布管理规范》相关规定起草。

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。

本文件由湖南省农业标准化技术委员会提出并技术归口。

本文件起草单位：长沙市农产品质量监测中心、湖南省农产品质量安全检验检测中心、长沙市农业科学研究院、长沙市农业综合行政执法支队、长沙市动植物疫病预防控制中心

本文件起草人：罗扬、杨博文、薛爽、丑亚琴、范叶、黄高柳、冯晚霞、胡渊、刘宇、余桐、钟志凌、刘畅、徐丽君、康洋、刘会峰、贺磊、杨芳、邓清林、杨博、漆亮、王静、廖建萍、何江鱼、粟玉刚。

# 农产品农兽药胶体金智能化系统运用管理规范

## 1 范围

本文件确立农产品农兽药胶体金智能化系统运用的原则、信息采集、数据传输和报告出具。

本文件适用于农产品质量安全大数据智慧监管平台中农兽药胶体金智能化快速检测操作的管理。

## 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。

NY/T 3304 农产品检测样品管理技术规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1 智能化系统 intelligent system

## 4 基本原则

### 4.1 及时性

严格在说明书规定的显色反应时间内完成系统拍摄识别，避免超时结果偏差。检测数据实时上传并留存原始图像。

### 4.2 准确性

对阳性结果，用相同项目检测卡或者其他权威方法复检，杜绝误判。

### 4.3 完整性

全面录入抽样人员、受检单位、样品编号等基础信息，拍摄检测卡图像时留存完整成像；系统需同步记录检测项目、试纸条厂商、判定依据等关键参数，不遗漏过程信息；所有检测数据、原始图像及复检记录均上传云端长期留存，形成从抽样到报告的全链条数据档案。

## 5 信息采集

### 5.1 主体

需完整采集检测实施主体（如检测机构、监管部门、企业）的名称、责任人及联系方式；若为抽样检测，同步记录抽样人员姓名、证件号、抽样单位，确保责任主体可追溯。

### 5.2 样品

5.2.1 依托农产品质量安全大数据智慧监管平台，点击“快速检测”“农安快检数据服务平台”“样品抽样登记”，填写抽检单位，受检单位，抽样人员（至少 2 名）、检测类别、样品信息等，其中样品信息中需要填写样品编号、样品名称、样品来源、样品基数。

5.2.2 依托平台“现场拍照”，照片应将现场抽取的样品和已制备好的样品、抽样人员、受检单位人员包括在内，完成后点击“保存”。删除样品信息点击“删除”。修改样品信息点击“编辑”。

5.2.3 在“受检者签名”一栏里让受检单位人员进行现场电子签名，，点击“确认”，生成样品信息，确认信息无误后，点击“提交”上传样品信息。

### 5.3 检测结果

5.3.1 登陆监管平台终端，通过移动终端开发的“产品检测”模块，点击“样品检测”选择待检样品，点击“开始检测”，并选择检测人员。

5.3.2 选择“胶体金免疫层析法”，通过扫描检测卡二维码或人工选择检测卡的方式快速录入样品检测项目、胶体金快检产品生产厂家、判定依据等信息。

5.3.3 点击“检测记录”，拍摄显色完成后的胶体金检测卡。

## 6 数据传输

检测过程完成后，确认信息无误，提交上传检测结果数据。

## 7 报告出具

上传数据后，自动生成农产品快速检测结果报告单和承诺达标合格证，保存样品结果信息。