

# 团 体 标 准

T/ZYNY 006-2023

## 中医农业投入品检验检测通则

General rules for inspection and testing of agricultural inputs in traditional Chinese  
medicine

2023-09-01 发布

2023-09-01 实施

高密市中医农业协会 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 .....	4
4 总则 .....	4
5 检验检测对象 .....	5
6 检验检测项目及方法 .....	5
6.1 肥料检验检测项目及方法 .....	5
6.2 饲料检验检测项目及方法 .....	6
6.3 农药检验检测项目及方法 .....	7
6.4 兽药检验检测项目及方法 .....	8
6.5 种苗检验检测项目及方法 .....	8
6.6 农资检验检测项目及方法 .....	9
6.7 生物植保检验检测项目及方法 .....	10
7 判定原则 .....	10
7.1 样品 .....	10
7.2 判定依据 .....	11
7.3 判定规则 .....	11
8 评价与改进 .....	11
8.1 评价与服务 .....	11
8.2 评价与标识 .....	11
8.3 持续改进 .....	12

## 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专利的责任。

本文件由山东康尔乐生物科技有限公司提出。

本文件由高密市中医农业协会归口。

本文件起草单位：山东康尔乐生物科技有限公司、北京炎黄医养科技有限公司、北京中农生态农业科技研究院、高密中医农业投入品研发中心。

本文件主要起草人：王代军、王德相、侯照东、朱立志、王帆林、夏天平、侯权恒。

本文件为首次发布。

# 中医农业投入品检验检测通则

## 1 范围

本文件规定了中医农业投入品检验检测的术语和定义、总则、检验检测对象、检验检测项目方法、判定原则、评价与改进。

本文件适用于中医农业投入品的检验检测、判定与评价。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本文件的引用而成为本文件的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本文件。

- GB/T 451.2 纸和纸板定量的测定
- GB/T 1600 农药水分测定方法
- GB/T 1601 农药 pH 值的测定方法
- GB/T 1603 农药乳液稳定性测定方法
- GB/T 6432 饲料中粗蛋白的测定 凯氏定氮法
- GB/T 6433 饲料中粗脂肪的测定
- GB/T 6434 饲料中粗纤维的含量测定 过滤法
- GB/T 6435 饲料中水分的测定
- GB/T 6436 饲料中钙的测定
- GB/T 6437 饲料中总磷的测定 分光光度法
- GB/T 6438 饲料中粗灰分的测定
- GB/T 6439 饲料中水溶性氯化物的测定
- GB/T 2930.6 草种子检验规程 健康测定
- GB/T 2930.7 草种子检验规程 种及品种测定
- GB/T 2930.9 草种子检验规程 重量测定
- GB/T 2930.10 草种子检验规程 包衣种子测定
- GB/T 3543.5 农作物种子检验规程 真实性和品种纯度鉴定
- GB/T 3543.6 农作物种子检验规程 水分测定
- GB/T 3543.7 农作物种子检验规程 其他项目检验
- GB/T 3883.1 手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第1部分：通用要求
- GB/T 3883.8 手持式电动工具的安全 第2部分：电剪刀和电冲剪的专用要求
- GB/T 3883.20 手持式电动工具的安全 第2部分：捆扎机的专用要求
- GB/T 5398 大型运输包装件试验方法
- GB/T 5667 农业机械 生产试验方法
- GB/T 6274 肥料和土壤调理剂 术语
- GB/T 6432 饲料中粗蛋白的测定 凯氏定氮法
- GB/T 6433 饲料中粗脂肪的测定
- GB/T 6434 饲料中粗纤维的含量测定 过滤法
- GB/T 6435 饲料中水分的测定
- GB/T 6436 饲料中钙的测定
- GB/T 6437 饲料中总磷的测定 分光光度法

- GB/T 6439 饲料中水溶性氯化物的测定
- GB/T 6438 饲料中粗灰分的测定
- GB/T 6545 瓦楞纸板耐破强度的测定
- GB/T 6546 瓦楞纸板边压强度的测定
- GB/T 6866 园艺工具通用技术条件
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 8381.2 饲料中志贺氏菌的检测方法
- GB/T 8381.3 饲料中林可霉素的测定
- GB/T 8381.4 配合饲料中 T-2 毒素的测定 薄层色谱法
- GB/T 8381.6 配合饲料中脱氧雪腐镰刀菌烯醇的测定 薄层色谱法
- GB/T 8381.9 饲料中氯霉素的测定 气相色谱法
- GB/T 8808 软质复合塑料材料剥离试验方法
- GB/T 10686 铜合金工具防爆性能试验方法
- GB/T 13079 饲料中总砷的测定
- GB/T 13080 饲料中铅的测定 原子吸收光谱法
- GB/T 13081 饲料中汞的测定
- GB/T 13082 饲料中镉的测定
- GB/T 13085 饲料中亚硝酸盐的测定 比色法
- GB/T 13091 饲料中沙门氏菌的测定
- GB/T 13092 饲料中霉菌总数的测定
- GB/T 13093 饲料中细菌总数的测定
- GB 14147 陶瓷包装容器铅、镉溶出量允许极限
- GB/T 14701 饲料中维生素 B2 的测定
- GB/T 16150 农药粉剂、可湿性粉剂细度测定方法
- GB 16754 机械安全急停设计原则
- GB/T 17815 饲料中丙酸、丙酸盐的测定
- GB/T 18037 带电作业工具基本技术要求与设计导
- GB/T 18246 饲料中氨基酸的测定
- GB 18382 肥料标识 内容和要求
- GB/T 19136 农药热储稳定性测定方法
- GB/T 19138 农药丙酮不溶物测定方法
- GB/T 19371.2 饲料中蛋氨酸羟基类似物的测定 高效液相色谱法
- GB/T 19524.1 肥料中粪大肠菌群的测定
- GB/T 19524.2 肥料中蛔虫卵死亡率的测定
- GB/T 19671 机械安全 双手操纵装置 功能状况及设计原则
- GB/T 19684 饲料中金霉素的测定 高效液相色谱法
- GB/T 19891 机械安全 机械设计的卫生要求
- GB/T 20194 动物饲料中淀粉含量的测定 旋光法
- GB/T 20196 饲料中盐霉素的测定
- GB/T 20287 复混肥料中的微生物菌剂的测定
- GB/T 21514 饲料中脂肪酸含量的测定
- GB/T 22259 饲料中土霉素的测定 高效液相色谱法
- GB/T 22923 肥料中氮、磷、钾的自动分析仪测定法

GB/T 23187 饲料中叶黄素的测定 高效液相色谱法  
GB/T 23349 肥料中砷、镉、铅、铬、汞含量的测定  
GB/T 23385 饲料中氨苄青霉素的测定 高效液相色谱法  
GB/T 23744 饲料中 36 种农药多残留测定 气相色谱-质谱法  
GB 23821 机械安全 防止上下肢触及危险区的安全距离  
GB/T 23884 动物源性饲料中生物胺的测定  
GB/T 24648.2 工程农机产品可靠性考核 评定指标体系及故障分类通则  
GB/T 25725 带电作业工具专用车  
GB/T 28135 农药酸（碱）度测定方法 指示剂法  
GB/T 28136 农药水不溶物测定方法  
GB/T 28717 饲料中丙二醛的测定  
GB/T 30574 机械安全 安全防护的实施准则  
GB/T 30945 饲料中泰乐菌素的测定 高效液相色谱法  
GB/T 30955 饲料中黄曲霉毒素 B1、B2、G1、G2 的测定  
GB/T 32951 有机肥料中土霉素、四环素、金霉素与强力霉素的含量测定  
GB/T 34224 生物产品中功能性微生物检测  
GB/T 37500 肥料中植物生长调节剂的测定  
GB/T 38096 微生物源抗生素类次生代谢产物杀线虫活性测定 浸虫法  
GB 38400 肥料中有毒有害物质的限量要求  
GB/T 38488 微生物快速测定方法  
GB/T 39228 土壤微生物生物量的测定 熏蒸提取法  
GB/T 40462 有机肥料中 19 种兽药残留量的测定  
GB/T 40850 饲料中肠杆菌科的检验方法  
NY/T 449 玉米种子纯度盐溶蛋白电泳鉴定方法  
NY/T 887 液体肥料密度的测定  
NY/T 1117 水溶肥料 钙、镁、硫、氯含量的测定  
NY 1135 植保机械安全认证通用要求  
NY 1232 植保机械运行安全技术条件  
NY/T 1656.5 花卉检验技术规范第 5 部分：花卉种子检验  
NY/T 1656.6 花卉检验技术规范第 6 部分：种苗检验  
NY/T 1971 水溶肥料腐植酸含量的测定  
NY/T 1972 水溶肥料 钠、硒、硅含量的测定  
NY/T 1974 水溶肥料 铜、铁、锰、锌、硼、钼含量的测定  
NY/T 1976 水溶肥料 有机质含量的测定  
NY/T 1977 水溶肥料 总氮、磷、钾含量的测定  
NY/T 1978 肥料 汞、砷、镉、铅、铬含量的测定  
NY/T 2062.1 天敌防治靶标生物田间药效试验准则 第 1 部分：赤眼蜂防治玉米田玉米螟  
NY/T 2062.2 天敌防治靶标生物田间药效试验准则 第 2 部分：平腹小蜂防治荔枝、龙眼树  
NY/T 2062.3 天敌防治靶标生物田间药效试验准则 第 3 部分：丽蚜小蜂防治烟粉虱和温室  
NY/T 2062.4 天敌防治靶标生物田间药效试验准则 第 4 部分：七星瓢虫防治保护地蔬菜蚜  
NY/T 2062.5 天敌昆虫防治靶标生物田间药效试验准则 第 5 部分：烟蚜茧蜂防治保护地  
NY/T 2062.6 天敌昆虫防治靶标生物田间药效试验准则 第 6 部分：大草蛉防治保护地桃蚜  
NY/T 3042 国（境）外引进种苗疫情监测规范

NY/T 3093.1 昆虫化学信息物质产品田间药效试验准则 第1部分：昆虫性信息素诱杀农业害虫  
NY/T 3093.2 昆虫化学信息物质产品田间药效试验准则 第2部分：昆虫性迷向素防治农业害虫  
NY/T 3093.2 昆虫化学信息物质产品田间药效试验准则 第3部分：昆虫性迷向素防治梨小食心虫  
NY/T 3161 有机肥料中砷、镉、铬、铅、汞、铜、锰、镍、锌、锶、钴的测定  
NY/T 3162 肥料中黄腐酸的测定 容量滴定法  
NY/T 3174 水溶肥料 海藻酸含量的测定  
NY/T 3175 水溶肥料 壳聚糖含量的测定  
JB/T 7290 牧草种子悬浮速度测定方法  
RB/T 003.1 有机产品生产中植保类投入品评价 第1部分：技术规范  
SN/T 1809 进出境植物种子检疫规程  
SN/T 2019 出入境杂交水稻种子检验检疫规程  
SN/T 2555 出口蔬菜种子检验检疫操作规程  
SN/T 3449 昆虫介体中植原体检疫鉴定方法  
SN/T 4979 农产品中有毒有害杂草种子检验检疫要求  
JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则  
T/GVEAIA 015.3 中医农业标准化 第3部分：良好行为评价规范  
国家质量监督检验检疫总局令【2005】第75号《定量包装商品计量监督管理办法》  
《中国药典》2020版  
《兽药质量标准》2017版

### 3 术语和定义

GB/T 15676、GB/T 26516、T/BYXT 001界定的与下列术语和定义中的内容适用于本文件。

#### 3.1

##### 中医农业投入品 TCM agricultural inputs

依据中医原理和方法，以保障中医农业生产优质安全农产品为目的，采用中草药物质部分或全部替代化学投入品生产的肥料。

#### 3.2

##### 检验 inspection

对中医农业投入品物资，以及种子、种苗等限定物进行官方的直观检查，以确定是否存在有害生物和/或是否符合动植物检疫法规。

#### 3.3

##### 检测 detection

为确定中医农业投入品是否存在有害物质或生物或为鉴定有害物质或生物而进行的除肉眼检查以外的理化指标检查。

#### 3.4

##### 标识 labeling

经检验检测达标的中医农业投入品，根据评价方式授权使用贯标备案、认定、认证等不同的识别文字或图形。

### 4 总则

中医农业投入品检验检测质量指标应符合规定程序批准的产品标准,符合相关质量安全法律法规的要求,或符合供需双方协议约定的质量指标,但其质量指标不应低于国家规定的同类产品的质量水平。

## 5 检验检测对象

本文件规定的检验检测中医农业投入品,包括不限于以下类别:

——肥料:包括以中草药成分为主或作为功能性添加剂,非添加生物激素类物质的中草药肥、有机肥、生物菌肥、生物碳基肥、生物藻肥、腐殖酸肥、氨基酸肥、生物有机无机掺混肥,以及其他复合复混肥等。

——饲料:包括以中草药成分为主或作为功能性添加剂,非添加抗生素、转基因类物质的植物源饲料、动物源饲料、矿物源饲料、微生物源饲料,以及混合成分饲料等。

——农药:包括以中草药成分为主,以及非添加化学农药限定成分的杀虫剂、灭菌剂、除草剂等。

——兽药:包括以中草药成分为主,以及非添加抗生素、激素成分的禽畜、水产等动物用药剂。

——种苗:包括非转基因、辐照培育的种子、种苗。

——农资:包括符合有机、绿色标准的农机、器具、农用物质、包装材料等。

——生物植保:包括依据中医原理和方法,采用生物防治技术生产或培育的病虫害防治生物制剂与生物。

## 6 检验检测项目及方法

### 6.1 肥料检验检测项目及方法

肥料检验检测项目及方法,见表1。

表1 肥料检验检测项目及方法

项目名称	检验检测方法
外观	目测检验
总养分	GB/T 22923 肥料中氮、磷、钾的自动分析仪测定法 NY/T 1977 水溶肥料 总氮、磷、钾含量的测定
有机质	NY/T 1976 水溶肥料 有机质含量的测定
微生物	GB/T 20287 复混肥料中的微生物菌剂的测定
微量元素	NY/T 1117 水溶肥料 钙、镁、硫、氯含量的测定 NY/T 1972 水溶肥料 钠、硒、硅含量的测定 NY/T 1974 水溶肥料 铜、铁、锰、锌、硼、钼含量的测定
中草药物质	《中国药典》2020版
生长调节剂	GB/T 40460 肥料中植物生长调节剂的测定 气相色谱法
腐殖酸	NY/T 1971 水溶肥料腐殖酸含量的测定 NY/T 3162 肥料中黄腐酸的测定 容量滴定法
海藻酸	NY/T 3174 水溶肥料 海藻酸含量的测定

表 1（续）

壳聚糖	NY/T 3175 水溶肥料 壳聚糖含量的测定
重金属测定	GB/T 23349 肥料中砷、镉、铅、铬、汞含量的测定 NY/T 1978 肥料 汞、砷、镉、铅、铬含量的测定 NY/T 3161 有机肥料中砷、镉、铬、铅、汞、铜、锰、镍、锌、锶、钴的测定
有毒有害物质	GB 38400 肥料中有毒有害物质的限量要求
兽药残留	GB/T 40462 有机肥料中 19 种兽药残留量的测定
激素	GB/T 32951 有机肥料中土霉素、四环素、金霉素与强力霉素的含量测定
粪大肠菌群	GB/T 19524.1 肥料中粪大肠菌群的测定
蛔虫卵	GB/T 19524.2 肥料中蛔虫卵死亡率的测定
水不溶物含量和 PH	NY/T1973 水溶肥料 水不溶物含量和 PH 的测定
密度	NY/T 887 液体肥料密度的测定
包装计量	GB 18382 肥料标识 内容和要求 JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则 国家质量监督检验检疫总局令【2005】第 75 号《定量包装商品计量监督管理办法》
注：1、中医农业投入品肥料应禁止添加生长调节剂、激素等物质，并限定兽药残留、重金属、有毒有害物质的含量。 2、含中草药物质的肥料，应明确中草药物质种类、含量，以及毒理与副作用等，并取得使用许可。	

## 6.2 饲料检验检测项目及方法

饲料检验检测项目及方法，见表 2。

表 2 饲料检验检测项目及方法

项目名称	检验检测方法
水分	GB/T6435 饲料中水分的测定
灰分	GB/T 6438 饲料中粗灰分的测定
中草药物质	《中国药典》2020 版
淀粉	GB/T 20194 动物饲料中淀粉含量的测定 旋光法
粗蛋白	GB/T6432 饲料中粗蛋白的测定 凯氏定氮法
粗纤维	GB/T 6434 饲料中粗纤维的含量测定 过滤法
粗脂肪	GB/T 6433 饲料中粗脂肪的测定
氨基酸	GB/T 18246 饲料中氨基酸的测定
生物胺	GB/T 23884 动物源性饲料中生物胺的测定
蛋氨酸羟基类似物	GB/T19371.2 饲料中蛋氨酸羟基类似物的测定 高效液相色谱法
钙	GB/T 6436 饲料中钙的测定

表 2 (续)

磷	GB/T 6437 饲料中总磷的测定 分光光度法	
氯化物	GB/T 6439 饲料中水溶性氯化物的测定	
丙酸、丙酸盐	GB/T 17815 饲料中丙酸、丙酸盐的测定	
亚硝酸盐	GB/T 13085 饲料中亚硝酸盐的测定 比色法	
丙二醛	GB/T 28717 饲料中丙二醛的测定	
维生素 B2	GB/T 14701 饲料中维生素 B2 的测定	
脂肪酸	GB/T 21514 饲料中脂肪酸含量的测定	
细菌 霉菌 测定	沙门氏菌	GB/T13091 饲料中沙门氏菌的测定
	肠杆菌	GB/T 40850 饲料中肠杆菌科的检验方法
	泰乐菌素	GB/T 30945 饲料中泰乐菌素的测定 高效液相色谱法
	黄曲霉毒素	GB/T 30955 饲料中黄曲霉毒素 B1、B2、G1、G2 的测定
	氨苄青霉素	GB/T 23385 饲料中氨苄青霉素的测定 高效液相色谱法
	叶黄素	GB/T 23187 饲料中叶黄素的测定 高效液相色谱法
	盐霉素	GB/T 20196 饲料中盐霉素的测定
	土霉素	GB/T 22259 饲料中土霉素的测定 高效液相色谱法
	志贺氏菌	GB/T 8381.2 饲料中志贺氏菌的检测方法
	林可霉素	GB/T 8381.3 饲料中林可霉素的测定
	T-2 毒素	GB/T 8381.4 配合饲料中 T-2 毒素的测定 薄层色谱法
	脱氧雪腐镰刀菌	GB/T 8381.6 配合饲料中脱氧雪腐镰刀菌烯醇的测定 薄层色谱法
	氯霉素	GB/T 8381.9 饲料中氯霉素的测定 气相色谱法
	金霉素	GB/T 19684 饲料中金霉素的测定 高效液相色谱法
	霉菌总数	GB/T 13092 饲料中霉菌总数的测定
细菌总数	GB/T 13093 饲料中细菌总数的测定	
重金 属测 定	砷	GB/T 13079 饲料中总砷的测定
	铅	GB/T13080 饲料中铅的测定 原子吸收光谱法
	汞	GB/T 13081 饲料中汞的测定
	镉	GB/T 13082 饲料中镉的测定
农药残留	GB/T 23744 饲料中 36 种农药多残留测定 气相色谱-质谱法	
注：1、中医农业投入品饲料应禁止添加生物激素等物质，并限定农药残留、重金属、有毒有害物质的含量。 2、含中草药物质的饲料，应明确中草药物质种类、含量，检验检测方法，以及毒理、主副作用，并取得使用许可。		

### 6.3 农药检验检测项目及方法

农药检验检测项目及方法，见表 3。

表 3 农药检验检测项目及方法

项目名称	检验检测方法
外观	目测检验
水分	GB/T 1600 农药水分测定方法
中草药物质	《中国药典》2020 版
热储稳定性	GB/T 19136 农药热储稳定性测定方法
酸（碱）度	GB/T 28135 农药酸（碱）度测定方法 指示剂法
水不溶物	GB/T 28136 农药水不溶物测定方法
丙酮不溶物	GB/T 19138 农药丙酮不溶物测定方法
乳液稳定性	GB/T 1603 农药乳液稳定性测定方法
粉剂、可湿性粉剂细度	GB/T 16150 农药粉剂、可湿性粉剂细度测定方法
pH 值	GB/T 1601 农药 pH 值的测定方法

## 6.4 兽药检验检测项目及方法

兽药检验检测项目及方法，见表 4。

表 4 兽药检验检测项目及方法

项目名称	检验检测方法
中草药物质 <sup>a</sup>	《中国药典》2020 版
兽药质量标准 <sup>b</sup>	《兽药质量标准》2017 版
<p>a 以中草药物质为主要成分的兽药，应明确中草药物质种类、含量，检测方法，以及毒理与副作用等，并取得使用许可。</p> <p>b 兽药质量检验检测应优先采用有机、绿色标准，没有相关标准的应采用 2071 版或最新版《兽药质量标准》。</p>	

## 6.5 种苗检验检测项目及方法

种苗检验检测项目及方法，见表 5。

表 5 种苗检验检测项目及方法

项目名称	检验检测方法
外观	目测检验
水分	GB/T 3543.6 农作物种子检验规程 水分测定
草种子	GB/T 2930.9 草种子检验规程 重量测定
	GB/T 2930.6 草种子检验规程 健康测定

表 5（续）

草种子	GB/T 2930.7 草种子检验规程 种及品种测定
	GB/T 2930.10 草种子检验规程 包衣种子测定
	SN/T 4979 农产品中有毒有害杂草种子检验检疫要求
花卉种子	NY/T 1656.5 花卉检验技术规范第 5 部分：花卉种子检验
玉米种子	NY/T 449 玉米种子纯度盐溶蛋白电泳鉴定方法
牧草种子	JB/T 7290 牧草种子悬浮速度测定方法
植物种子	SN/T 1809 进出境植物种子检疫规程
水稻种子	SN/T 2019 出入境杂交水稻种子检验检疫规程
蔬菜种子	SN/T 2555 出口蔬菜种子检验检疫操作规程
种苗	NY/T 3042 国（境）外引进种苗疫情监测规范
	NY/T 1656.6 花卉检验技术规范第 6 部分：种苗检验
真实性和品种纯度	GB/T 3543.5 农作物种子检验规程 真实性和品种纯度鉴定
其他项目	GB/T 3543.7 农作物种子检验规程 其他项目检验

## 6.6 农资检验检测项目及方法

农资检验检测项目及方法，见表 6。

表 6 农资检验检测项目及方法

项目名称	检验检测方法
外观	目测检验
工具	GB/T 25725 带电作业工具专用车 GB/T 6866 园艺工具通用技术条件 GB/T 18037 带电作业工具基本技术要求与设计导 GB/T 3883.1 手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第 1 部分：通用要求 GB/T 10686 铜合金工具防爆性能试验方法 GB/T 3883.8 手持式电动工具的安全 第 2 部分：电剪刀和电冲剪的专用要求 GB/T 3883.20 手持式电动工具的安全 第 2 部分：捆扎机的专用要求
农机	GB/T 5667 农业机械 生产试验方法 GB/T 24648.2 工程农机产品可靠性考核 评定指标体系及故障分类通则
机械安全	GB 16754 机械安全急停设计原则 GB/T 19671 机械安全 双手操纵装置 功能状况及设计原则 GB/T 19891 机械安全 机械设计的卫生要求 GB 23821 机械安全 防止上下肢触及危险区的安全距离 GB/T 30574 机械安全 安全防护的实施准则

表 6 (续)

包装	GB/T 451.2 纸和纸板定量的测定 GB/T 5398 大型运输包装件试验方法 GB/T 6545 瓦楞纸板耐破强度的测定 GB/T 6546 瓦楞纸板边压强度的测定 GB/T 8808 软质复合塑料材料剥离试验方法 GB14147 陶瓷包装容器铅、镉溶出量允许极限
其他	参照国家、行业相关标准

## 6.7 生物植保检验检测项目及方法

生物植保检验检测项目及方法，见表 7。

表 7 生物植保检验检测项目及方法

项目名称	检验检测方法
有机生产	RB/T003.1 有机产品生产中植保类投入品评价 第 1 部分：技术规范
微生物	GB/T 34224 生物产品中功能性微生物检测 GB/T 38488 微生物快速测定方法 GB/T 39228 土壤微生物生物量的测定 熏蒸提取法
生物防治	GB/T 38096 微生物源抗生素类次生代谢产物杀线虫活性测定 浸虫法 NY/T 2062.1 天敌防治靶标生物田间药效试验准则 第 1 部分：赤眼蜂防治玉米田玉米螟 NY/T 2062.2 天敌防治靶标生物田间药效试验准则 第 2 部分：平腹小蜂防治荔枝、龙眼树 NY/T 2062.3 天敌防治靶标生物田间药效试验准则 第 3 部分：丽蚜小蜂防治烟粉虱和温室 NY/T 2062.4 天敌防治靶标生物田间药效试验准则 第 4 部分：七星瓢虫防治保护地蔬菜蚜 NY/T 2062.5 天敌昆虫防治靶标生物田间药效试验准则 第 5 部分：烟蚜茧蜂防治保护地 NY/T 2062.6 天敌昆虫防治靶标生物田间药效试验准则 第 6 部分：大草蛉防治保护地桃蚜 NY/T 3093.1 昆虫化学信息物质产品田间药效试验准则 第 1 部分：昆虫性信息素诱杀农业害虫 NY/T 3093.2 昆虫化学信息物质产品田间药效试验准则 第 2 部分：昆虫性迷向素防治农业害虫 NY/T 3093.2 昆虫化学信息物质产品田间药效试验准则 第 3 部分：昆虫性迷向素防治梨小食心虫 SN/T 3449 昆虫介体中植原体检疫鉴定方法
植保机械	NY 1135 植保机械安全认证通用要求 NY 1232 植保机械运行安全技术条件

## 7 判定原则

### 7.1 样品

#### 7.1.1 组批规则

中医农业投入品同一批次生产的产品作为一个检验批次。

#### 7.1.2 抽样

在整批次产品中，随机抽样，每批次抽样样品总量总数不少于规定的数量，其中 50%作为检样，50%

作为存样。

## 7.2 判定依据

中医农业投入品按照规定的检验检测方法，实施检验检测的结果，其表明产品的质量应对标有机、绿色、团标、地标、国标等标准，用于作为产品质量等级的判定依据。中医农业投入品检验检测判定依据及产品质量等级见表 5。

表 5 中医农业投入品检验检测判定依据及产品等级

类别	判定依据	产品质量等级	说明
A	对标有机投入品	优	经检验检测达到有机投入品标准规定的数值时适用
B	对标绿色投入品	优良	经检验检测达到绿色投入品标准规定的数值时适用
C	对标团体标准投入品	良好	经检验检测达到团体标准投入品规定的数值时适用
D	对标地方投入品标准	良	经检验检测达到地方投入品标准规定的数值时适用
E	对标国家标准	合格	经检验检测达到国家标准规定的数值时适用

## 7.3 判定规则

中医农业投入品检验检测指标等级与合格判定，应采用 GB/T 8170 中“修约值比较法”。

当检验检测的项目全部符合类别 A~E 项从高到低的某一项标准要求时，应判定本批次产品质量为所对应类别的质量等级并合格。

如果检验检测结果中有一项指标不符合 E 类国家标准的要求时，应重新采样进行检验检测，重新检验结果中，若仍有一项指标不符合标准要求时，判该批产品不合格。

## 8 评价与改进

### 8.1 评价与服务

应定期就中医农业投入品检验检测服务开展服务评价。

进行服务评价时应构建服务质量评价体系，确立评价指标。

服务评价应符合 T/GVEAIA 015.3 的相关要求。

### 8.2 评价与标识

应对检验检测达标的中医农业投入品进行良好行为评价，包括贯标备案、认定、认证三种方式，经评价获得贯标备案、认定、认证许可的产品，应标识相应的标识。中医农业投入品贯标备案、认定、认证标识见图 1。

中医农业投入品评价标识的使用与管理，应符合如下要求：

——经评价获证产品，应该在获证产品或者产品的最小销售包装上加施授权给定的标识。

——在或证产品加施的标识，可以根据产品的特性，采取粘贴或印刷等方式直接加施在产品或产品的最小销售包装上。不直接零售的加工原料，可以不加施。

——印制的获证产品标识中的文字、图形或符号等应该清晰、醒目。图形、符号应该直观、规范。文字、图形、符号的颜色与背景色或底色应该为对比色。

——印制在获证产品标签、说明书及广告宣传材料上的标识，可以按比例放大或者缩小，但不应该变形、变色。

### 8.3 持续改进

应根据服务评价结果进行持续改进，提高检验检测服务质量。

---