

ICS

备案号:

NY

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T ××××—××××

## 农业机械分类

Agricultural machinery classification

(报批稿)

200×-××-××发布

200×-××-××实施

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会农业机械化分技术委员会归口。

本标准起草单位：农业部农业机械试验鉴定总站、农业部农业机械维修研究所。

本标准主要起草人：朱良、王心颖、韩雪、杨金生、邹德臣、储为文、张健。

# 农业机械分类

## 1 范围

本标准规定了农业机械（不含农业机械零部件）的分类及代码。

本标准适用于农业机械化管理中对农业机械的分类及统计，农业机械其他行业可参照执行。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 2.1

**田间管理机械 field management machinery**

农作物及草坪、果树生长过程中的管理机械，包括中耕、植保和修剪机械。

### 2.2

**收获后处理机械 post-harvest processing machinery**

对收获的作物进行脱粒、清选、干燥、仓储及种子加工的机械与设备。

### 2.3

**农用搬运机械 agricultural conveying machinery**

符合农业生产特点的运输和装卸机械。

### 2.4

**畜牧水产养殖机械 animal husbandry breeding and aquiculture machinery**

畜牧养殖和水产养殖生产过程中所需的饲料（草）加工、饲养及畜产品采集加工机械。

## 3 原则及规定

3.1 采用线分类法对农业机械进行分类，共分大类、小类和品目三个层次。

3.2 小类及各小类的品目，根据需要设立了带有“其他”字样的收容项。

3.3 对多用途农业机械，按照其主要用途确定类别或尽可能划分到前种类别。如：对于可同时用于耕地作业和中耕作业的铧式犁，归入耕地机械。

3.4 对联合作业机械，按照其主体作业对象和作业功能进行归类。如：旋耕播种机，归入播种机械。

## 4 代码结构及编码方法

4.1 大类代码以两位阿拉伯数字表示，代码从“01”至“14”。

4.2 小类代码以四位阿拉伯数字表示，具体品目代码以六位阿拉伯数字表示，最后两位为顺序码。小类及品目代码均由上位类代码加顺序码组成。代码结构图如下：



4.3 小类及品目中数字尾数为“99”的代码均表示其他类目。尾数为“9999”的品目代码均表示其他小类的具体品目。

## 5 分类及代码

农业机械共分14个大类，57个小类（不含“其他”），277个品目（不含“其他”）。农业机械分类及代码见表1。

表1 农业机械分类及代码表

大类		小类		品目	
代码	名称	代码	名称	代码	名称
01	耕整地机械	0101	耕地机械	010101	铧式犁
				010102	翻转犁
				010103	圆盘犁
				010104	栅条犁
				010105	旋耕机
				010106	耕整机（水田、旱田）
				010107	微耕机
				010108	田园管理机
				010109	开沟机（器）
				010110	浅松机
				010111	深松机
				010112	浅耕深松机
				010113	机滚船
				010114	机耕船
		010199	其他耕地机械		
		0102	整地机械	010201	钉齿耙
				010202	弹齿耙
				010203	圆盘耙
				010204	滚子耙
				010205	驱动耙
				010206	起垄机
				010207	镇压器
				010208	合墒器
010209	灭茬机				
010299	其他整地机械				
0199	其他耕整地机械	019999			
02	种植施肥机械	0201	播种机械	020101	条播机
				020102	穴播机
				020103	异型种子播种机
				020104	小粒种子播种机
				020105	根茎类种子播种机
				020106	水稻（水、旱）直播机
				020107	撒播机

表 1 (续)

大类		小类		品目	
代码	名称	代码	名称	代码	名称
02	种植施肥机械	0201	播种机械	020108	免耕播种机
				020199	其他播种机械
		0202	育苗机械设备	020201	秧盘播种成套设备(含床土处理)
				020202	秧田播种机
				020203	种子处理设备(浮选、催芽、脱芒等)
				020204	营养钵压制机
				020205	起苗机
				020299	其他育苗机械设备
		0203	栽植机械	020301	蔬菜移栽机
				020302	油菜栽植机
				020303	水稻插秧机
				020304	水稻抛秧机
				020305	水稻摆秧机
				020306	甘蔗种植机
				020307	草皮栽补机
				020308	树木移栽机
				020399	其他栽植机械
		0204	施肥机械	020401	施肥机(化肥)
				020402	撒肥机(厩肥)
				020403	追肥机(液肥)
				020404	中耕追肥机
				020499	其他施肥机械
		0205	地膜机械	020501	地膜覆盖机
				020502	残膜回收机
				020599	其他地膜机械
		0299	其他种植施肥机械	029999	
03	田间管理机械	0301	中耕机械	030101	中耕机
				030102	培土机
				030103	除草机
				030104	埋藤机
				030199	其他中耕机械
		0302	植保机械	030201	手动喷雾器(含背负式、压缩式、踏板式)
				030202	电动喷雾器(含背负式、手提式)
				030203	机动喷雾喷粉机(含背负式机动喷雾喷粉机、背负式机动喷雾机、背负式机动喷粉机)
				030204	动力喷雾机(含担架式、推车式机动喷雾机)
				030205	喷杆式喷雾机(含牵引式、自走式、悬挂式喷杆喷雾机)
				030206	风送式喷雾机(含自走式、牵引式风送喷雾机)

表 1 (续)

大类		小类		品目	
代码	名称	代码	名称	代码	名称
03	田间管理机械	0302	植保机械	030207	烟雾机 (含常温烟雾机、热烟雾机)
				030208	杀虫灯 (含灭蛾灯、诱虫灯)
				030299	其他植保机械
		0303	修剪机械	030301	嫁接设备
				030302	茶树修剪机
				030303	果树修剪机
				030304	草坪修剪机
				030305	割灌机
		030399	其他修剪机械		
		0399	其他田间管理机械	039999	
04	收获机械	0401	谷物收获机械	040101	自走轮式谷物联合收割机 (全喂入)
				040102	自走履带式谷物联合收割机 (全喂入)
				040103	背负式谷物联合收割机
				040104	牵引式谷物联合收割机
				040105	半喂入联合收割机
				040106	梳穗联合收割机
				040107	大豆收获专用割台
				040108	割晒机
				040109	割捆机
				040199	其他谷物收获机械
		0402	玉米收获机械	040201	背负式玉米收获机
				040202	自走式玉米收获机
				040203	自走式玉米联合收获机 (具有脱粒功能)
				040204	穗茎兼收玉米收获机
				040299	其他玉米收获机械
		0403	棉麻作物收获机械	040301	棉花收获机
				040302	麻类作物收获机
				040399	其他棉麻作物收获机械
		0404	果实收获机械	040401	葡萄收获机
				040402	果实捡拾机
				040403	草莓收获机
				040499	其他果实收获机械
		0405	蔬菜收获机械	040501	豆类蔬菜收获机
				040502	叶类蔬菜收获机
				040503	果类蔬菜收获机
				040599	其他蔬菜收获机械
		0406	花卉 (茶叶) 采收机械	040601	花卉采收机
				040602	啤酒花收获机
				040603	采茶机

表 1 (续)

大类		小类		品目	
代码	名称	代码	名称	代码	名称
04	收获机械	0406	花卉(茶叶)采收机械	040699	其他花卉(茶叶)采收机械
		0407	籽粒作物收获机械	040701	油菜籽收获机
				040702	葵花籽收获机
				040703	草籽收获机
				040704	花生收获机
				040799	其他籽粒作物收获机械
		0408	根茎作物收获机械	040801	薯类收获机
				040802	大蒜收获机
				040803	甜菜收获机
				040804	药材挖掘机
				040805	甘蔗收获机
				040806	甘蔗割铺机
				040807	甘蔗剥叶机
				040899	其他根茎作物收获机械
		0409	饲料作物收获机械	040901	青饲料收获机
				040902	牧草收获机
				040903	割草机
				040904	翻晒机
				040905	搂草机
				040906	捡拾压捆机
				040907	压捆机
				040999	其他饲料作物收获机械
		0410	茎秆收集处理机械	041001	秸秆粉碎还田机
				041002	高秆作物割晒机
				041099	其他茎秆收集处理机械
		0499	其他收获机械	049999	
		05	收获后处理机械	0501	脱粒机械
050102	玉米脱粒机				
050103	脱扬机				
050199	其他脱粒机械				
0502	清选机械			050201	粮食清选机
				050202	种子清选机
				050203	甜菜清理机
				050204	籽棉清理机
				050205	扬场机
				050299	其他清选机械
0503	剥壳(去皮)机械			050301	玉米剥皮机
				050302	花生脱壳机
				050303	棉籽剥壳机

表 1 (续)

大类		小类		品目	
代码	名称	代码	名称	代码	名称
05	收获后处理机械	0503	剥壳(去皮)机械	050304	干坚果脱壳机
				050305	青豆脱壳机
				050306	大蒜去皮机
				050399	其他剥壳(去皮)机械
		0504	干燥机械	050401	粮食烘干机
				050402	种子烘干机
				050403	籽棉烘干机
				050404	果蔬烘干机
				050405	药材烘干机
				050406	油菜籽烘干机
				050407	热风炉
				050499	其他干燥机械
		0505	种子加工机械	050501	脱芒(绒)机
				050502	种子分级机
				050503	种子包衣机
				050504	种子加工机组
				050505	种子丸粒化处理机
				050506	棉籽脱绒成套设备
				050599	其他种子加工机械
		0506	仓储机械	050601	金属筒仓
				050602	输粮机
				050603	简易保鲜储藏设备
				050699	其他仓储机械
0599	其他收获后处理机械	059999			
06	农产品初加工机械	0601	碾米机械	060101	碾米机
				060102	砻谷机
				060103	谷糙分离机
				060104	组合米机
				060105	碾米加工成套设备
				060199	其他碾米机械
		0602	磨粉(浆)机械	060201	打麦机
				060202	洗麦机
				060203	磨粉机
				060204	面粉加工成套设备
				060205	淀粉加工成套设备
				060206	磨浆机
				060207	粉条(丝)加工机
		060299	其他磨粉(浆)机械		
		0603	榨油机械	060301	螺旋榨油机

表 1 (续)

大类		小类		品目	
代码	名称	代码	名称	代码	名称
06	农产品初加工机械	0603	榨油机械	060302	液压榨油机
				060303	毛油精炼成套设备
				060304	滤油机
				060399	其他榨油机械
		0604	棉花加工机械	060401	轧花机
				060402	皮棉清理机
				060403	剥绒机
				060404	棉花打包机
				060499	其他棉花加工机械
		0605	果蔬加工机械	060501	水果分级机
				060502	水果打蜡机
				060503	切片切丝机
				060504	榨汁机
				060505	蔬菜清洗机
				060506	薯类分级机
				060507	蔬菜分级机
				060599	其他果蔬加工机械
		0606	茶叶加工机械	060701	茶叶杀青机
				060702	茶叶揉捻机
				060703	茶叶炒(烘)干机
				060704	茶叶筛选机
				060799	其他茶叶加工机械
		0699	其他农产品初加工机械	069999	
07	农用搬运机械	0701	运输机械	070101	农用挂车
				070102	手扶拖拉机变型运输机
				070103	农业运输车辆
				070104	挂浆机
				070199	其他运输机械
		0702	装卸机械	070201	码垛机
				070202	农用吊车
				070203	农用叉车
				070204	农用装载机
				070299	其他装卸机械
		0703	农用航空器	070301	农用固定翼飞机
				070302	农用旋翼飞机
		0799	其他农用搬运机械	079999	
		08	排灌机械	0801	水泵
080102	潜水泵				

表 1 (续)

大类		小类		品目			
代码	名称	代码	名称	代码	名称		
08	排灌机械	0801	水泵	080103	微型泵		
				080104	泥浆泵		
				080105	污水泵		
				080199	其他水泵		
		0802	喷灌机械设备	080201	喷灌机		
				080202	微灌设备(微喷、滴灌、渗灌)		
				080203	水井钻机		
				080299	其他喷灌机械设备		
		0899	其他排灌机械	089999			
		09	畜牧水产养殖机械	0901	饲料(草)加工机械设备	090101	青贮切碎机
						090102	铡草机
						090103	揉丝机
090104	压块机						
090105	饲料粉碎机						
090106	饲料混合机						
090107	饲料破碎机						
090108	饲料分级筛						
090109	饲料打浆机						
090110	颗粒饲料压制机						
090111	饲料搅拌机						
090112	饲料加工成套设备						
090113	饲料膨化机						
090199	其他饲料(草)加工机械设备						
0902	畜牧饲养机械			090201	孵化机		
				090202	育雏保温伞		
				090203	螺旋喂料机		
				090204	送料机		
				090205	饮水器		
				090206	清粪机(车)		
				090207	鸡笼鸡架		
				090208	消毒机		
				090209	药浴机		
				090210	网围栏		
090299	其他畜牧饲养机械						
0903	畜产品采集加工机械设备			090301	挤奶机		
				090302	剪羊毛机		
				090303	牛奶分离机		
				090304	储奶罐		

表 1 (续)

大类		小类		品目	
代码	名称	代码	名称	代码	名称
09	畜牧水产养殖机械	0903	畜产品采集加工机械 设备	090305	家禽脱羽设备
				090306	家禽浸烫设备
				090307	生猪浸烫设备
				090308	生猪刮毛设备
				090309	屠宰加工成套设备
				090399	其他畜产品采集加工机械设备
		0904	水产养殖机械	090401	增氧机
				090402	投饵机
				090403	网箱养殖设备
				090404	水体净化处理设备
				090499	其他水产养殖机械
		0999	其他畜牧水产养殖机械	099999	
		10	动力机械	1001	拖拉机
100102	手扶拖拉机				
100103	履带式拖拉机				
100104	半履带式拖拉机				
100199	其他拖拉机				
1002	内燃机			100201	柴油机
				100202	汽油机
				100299	其他内燃机
1003	燃油发电机组			100301	汽油发电机组
				100302	柴油发电机组
				100399	其他燃油发电机组
1099	其他动力机械			109999	
11	农村可再生能源 利用设备			1101	风力设备
		110102	风力提水机		
		110199	其他风力设备		
		1102	水力设备	110201	微水电设备
				110202	水力提灌机
				110299	其他水力设备
		1103	太阳能设备	110301	太阳能集热器
				110302	太阳灶
				110399	其他太阳能设备
		1104	生物质能设备	110401	沼气发生设备
				110402	沼气灶
				110403	秸秆气化设备
				110404	秸秆燃料致密成型设备（含压块、压棒、压粒 等设备）

表 1 (续)

大类		小类		品目	
代码	名称	代码	名称	代码	名称
11	农村可再生能源利用设备	1104	生物质能设备	110499	其他生物质能设备
		1199	其他农村可再生能源利用设备	119999	
12	农田基本建设机械	1201	挖掘机械	120101	挖掘机
				120102	开沟机(开渠用)
				120103	挖坑机
				120104	推土机
				120199	其他挖掘机械
		1202	平地机械	120201	平地机
				120202	铲运机
				120299	其他平地机械
		1203	清淤机械	120301	挖泥船
				120302	清淤机
				120399	其他清淤机械
		1299	其他农田基本建设机械	129999	
		13	设施农业设备	1301	日光温室设施设备
130102	卷帘机				
130103	保温被				
130104	加温炉				
130199	其他日光温室设施设备				
1302	塑料大棚设施设备			130201	大棚结构(含骨架、覆膜、卡具)
				130202	手动卷膜器
				130299	其他塑料大棚设施设备
1303	连栋温室设施设备			130301	连栋温室结构(含基础、骨架、覆盖材料)
				130302	开窗机
				130303	拉幕机(含遮阳网、保温幕)
				130304	排风机
				130305	温帘
				130306	苗床
				130307	二氧化碳发生器
				130308	加温系统(含燃油热风炉、热水加温系统)
				130309	无土栽培系统
				130310	灌溉首部(含灌溉水增压设备、过滤设备、水质软化设备、灌溉施肥一体化设备以及营养液消毒设备等)
130399	其他连栋温室设施设备				
1399	其他设施农业设备	139999			
14	其他机械	1401	废弃物处理设备	140101	固液分离机

表 1 (续)

大类		小类		品目	
代码	名称	代码	名称	代码	名称
14	其他机械	1401	废弃物处理设备	140102	废弃物料烘干机
				140103	有机废弃物好氧发酵翻堆机
				140104	有机废弃物干式厌氧发酵装置
				140199	其他废弃物处理设备
		1402	包装机械	140201	计量包装机
				140202	灌装机
				140299	其他包装机械
		1403	牵引机械	140301	卷扬机
				140302	绞盘
				140399	其他牵引机械
		1499	其他机械	149999	