

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 1640—2021

代替 NY/T 1640—2015

农业机械分类

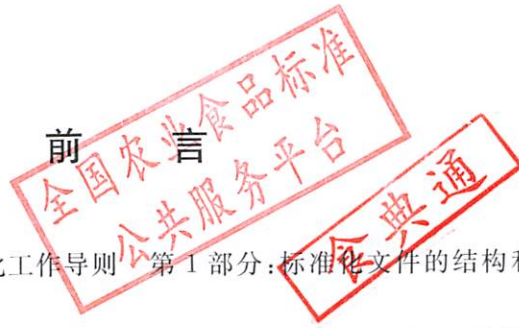
Agricultural machinery classification

2021-05-07 发布

2021-11-01 实施



中华人民共和国农业农村部 发布



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。

本文件代替 NY/T 1640—2015《农业机械分类》，与 NY/T 1640—2015 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 增加了“术语和定义”(见第3章)；
- 在大类、小类和品目中，分别增设了“其他”项，并增加了“其他”代码编码方法(见第5章)；
- 按种植业、畜牧业、渔业、农产品初加工业、农用动力等通用机械、其他农业机械6个产业和领域分别列出分类表(见第6章)；
- 删除了“收获后处理机械”“农产品初加工机械”“排灌机械”“畜牧机械”“水产机械”等9个大类(见2015版的表1)；
- 增加了“灌溉机械”“设施种植机械”“田间监测及作业监控设备”“饲料(草)收获加工运输设备”“畜禽养殖机械”“畜禽养殖废弃物及病死畜禽处理设备”“水产养殖机械”“捕捞机械”“粮油糖初加工机械”“果菜茶初加工机械”“设施环境控制设备”等26个大类，大类增加至32个(见第6章)；
- 删除了“育苗机械设备”“谷物收获机械”“饲料作物收获机械”“碾米机械”“磨粉(浆)机械”“果蔬加工机械”等40个小类(见2015版的表1)；
- 增加了“耕整地联合作业机械(可含施肥功能)”“种子播前处理和育苗机械设备”“粮食作物收获机械”“设施栽培设备”“饲料(草)收获机械”“畜禽养殖消杀防疫机械”“畜禽粪污资源化利用设备”“水产养殖收获机械”“粮食初加工机械”“果蔬初加工机械”等63个小类，小类增加至72个(不含“其他”)(见第6章)；
- 删除了“秧田播种机”“电动喷雾器”“稻麦脱粒机”“自走轮式谷物联合收割机”“割草机”“废弃物料烘干机”“有机废弃物好氧发酵翻堆机”“贝藻类养殖机械”“风筛清选机”等163个品目(见2015版的表1)；
- 增加了“喷雾器”“果实套袋机”“脱粒机”“农用升降作业平台”“温室骨架”“耕整地作业监控设备”“割草(压扁)机”“饲草捆收集机”“全混合日粮制备机”“分群设备”“畜禽行为(体征)监测设备”“集蛋机”“畜禽粪便干燥设备”“畜禽粪便发酵处理设备”“跑道养殖设备”“网箱养殖装置”“茶叶色选机”“茶叶压扁机”等311个品目，品目增加至404个(不含“其他”)(见第6章)；
- 规范了品目名称命名和归类排序原则，调整部分品目所在的小类、部分小类所在的大类(见第6章)。

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。

本文件由农业农村部农业机械化管理司提出。

本文件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(SAC/TC 201/SC 2)归口。

本文件起草单位：农业农村部农业机械试验鉴定总站、农业农村部农业机械化技术开发推广总站、中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所、内蒙古自治区农牧业机械质量监督管理站、中国农业机械化科学研究院、北京市农业机械试验鉴定推广站、中国农业科学院农产品加工研究所、广西壮族自治区农业机械化服务中心、湖北工业大学、甘肃省农业机械化技术推广总站。

本文件主要起草人：刘旭、宋英、王心颖、金红伟、顾海涛、王国占、郝文录、曲桂宝、范学民、宋仁龙、韩雪、王强、陈俊宝、张京开、张健、白蒙亮、范蓓、宁新康、黎波、文昌俊、苏策。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- NY/T 1640—2008、NY/T 1640—2015。

引 言

本文件规定了农业机械分类原则和具体品目,是农业机械化管理的基础性技术支撑文件。2008年制定发布 NY/T 1640—2008《农业机械分类》,2015年进行了第一次修订。农业机械分类标准自发布以来,在农业机械的试验鉴定、技术推广、安全监理、购置补贴政策实施和统计等方面得到广泛应用,在我国农业机械化管理工作中发挥了重要作用。随着我国农业机械化的快速发展,新机具新产品不断涌现,农业机械种类不断丰富,农业机械化加快向全程全面高质高效转型升级。NY/T 1640—2015实施应用的过程中,收到了不少农业机械化各领域标准使用者提出的修改意见和建议,特别是农业机械化管理部门对标准的科学性、合理性、包容性提出了更高要求。为了适应我国农业机械化全程全面发展,满足农业机械化管理和农机新产品发展需要,有必要对 NY/T 1640 进行修订。

本次修订更加突出农业机械化全程全面发展需要,覆盖种植业、畜牧业、渔业、农产品初加工业、农用动力等农业产业和领域,在沿用原来的大类小类品目编码方式的基础上,按产业和领域分别列出分类表,明确了农业机械的类别和品目划分方式,尽可能避免了交叉重复,并根据需要进行了调整。本次修订后农业机械共分为 32 个大类、72 个小类(不含“其他”)、404 个品目(不含“其他”),分类边界更加清晰,包含产品更加广泛,覆盖领域更加全面,信息化内容更加丰富。

农业机械分类

1 范围

本文件规定了农业机械的分类及代码。

本文件适用于农业机械化管理服务活动中对农业机械的分类及统计。与农业机械相关的其他行业工作可参照执行。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

农业机械 agricultural machinery

用于农业生产及其产品初加工等相关农事活动的机械和设备。

3.2

农产品初加工 primary processing of agricultural products

对农产品进行清理、分级、脱壳、去皮、破碎、分离、干燥、屠宰、包装、储(冷)藏保鲜等不改变农产品内在成分的处理过程。

4 分类原则和方法

4.1 按种植业、畜牧业、渔业、农产品初加工业等产业、农用动力等领域分别分类。每个产业或领域下采用线分类法与面分类法相结合的综合分类法对农业机械进行分类,分大类、小类和品目 3 个层次。

4.2 “大类”按农业生产活动的环节、作业对象或领域划分;“小类”按农业机械的作业对象、作业功能、作业环节等划分;“品目”按农业机械的作业对象、结构型式、作业方式等确定。

4.3 对于多功能作业机具、联合作业机具,按照其主体功能进行归类。

4.4 品目名称按机具主体功能命名,必要时增加作业对象名称。

4.5 同一小类中品目按单一功能机具、多功能作业机具、联合作业机具的顺序排列。

5 代码结构及编码方法

5.1 农业机械代码由表征产业或领域机械代码和大类顺序码、小类顺序码、品目顺序码 4 部分组成,分类代码结构见图 1。

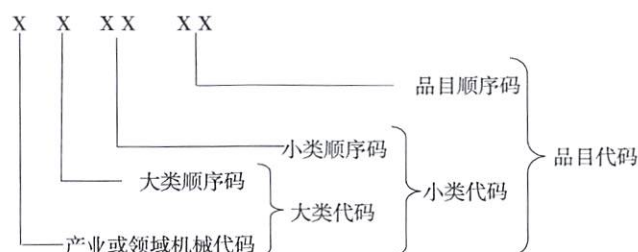


图 1 分类代码结构图

5.2 产业或领域机械代码以 1 位阿拉伯数字表示：

- 1——种植业机械；
- 2——畜牧业机械；
- 3——渔业机械；
- 4——农产品初加工业机械；
- 5——农用动力等通用机械；
- 9——其他农业机械。

5.3 大类代码以 2 位阿拉伯数字表示,第 1 位为产业或领域机械代码,第 2 位为顺序码(从 1 开始编排)。“其他”大类顺序码为“9”。

5.4 小类代码以 4 位阿拉伯数字表示,前 2 位为大类代码,后 2 位为顺序码(从 01 开始编排)。“其他”小类顺序码统一以“50”表示。

5.5 品目代码以 6 位阿拉伯数字表示,前 4 位为小类代码,后 2 位为顺序码(从 01 开始编排)。“其他”品目顺序码统一以“50”表示,其新增品目顺序码从 51 开始编排。

示例 1:

品目代码 110151,表示种植业机械“1101 耕地机械”小类下新增的第一个品目。

6 分类及代码

6.1 种植业机械

种植业机械共分为 9 个大类、27 个小类(不含“其他”)、157 个品目(不含“其他”),种植业机械分类及代码见表 1。

表 1 种植业机械分类及代码

大类		小类		品目		备注
代码	名称	代码	名称	代码	名称	
11	耕整地机械	1101	耕地机械	110101	犁	含铧式犁、圆盘犁、无墒沟犁
				110102	旋耕机	含粉垄机(深耕粉碎松土机)、自走式旋耕机
				110103	微型耕耘机	
				110104	耕整机	
				110105	深松机	
				110106	开沟机	
				110107	合墒机	
				110108	挖坑(成穴)机	
				110109	机耕(滚)船	
		110150	其他耕地机械			
		1102	整地机械	110201	耙	含钉齿耙、圆盘耙、驱动耙、水田耙
				110202	埋茬起浆机	
				110203	起垄机	
				110204	筑埂机	
				110205	镇压器	
				110206	灭茬机	含宿根整理机
				110207	铺膜机	
		1103	耕整地联合作业机械(可含施肥功能)	110250	其他整地机械	
				110301	耕耙犁	
	110302			联合整地机		
110303	秸秆还田联合整地机					
110304	深松整地联合作业机			含条耕整地机		
110305	起垄铺膜(带)机					
110350	其他耕整地联合作业机械(可含施肥功能)					
1150	其他耕整地机械	115050	其他耕整地机械			

表 1 (续)

大类		小类		品目		备注
代码	名称	代码	名称	代码	名称	
12	种植施肥机械	1201	种子播前处理和育苗机械设备	120101	种子催芽机	
				120102	块(根)茎种子分切机	
				120103	苗床用土粉碎机	
				120104	床土输送机	
				120105	育秧(苗)播种设备	含秧盘播种成套设备(含床土处理)
				120106	营养钵压制机	
				120107	育秧(苗)设备	
				120108	起苗机	
				120109	运苗机	
				120150	其他种子播前处理和育苗机械设备	
		1202	播种机械(可含施肥功能)	120201	撒播机	
				120202	条播机	含免耕播种机、水稻直播机、小区播种机
				120203	穴播机	
				120204	单粒(精密)播种机	
				120205	根(块)茎种子播种机	含甘蔗种植机、大蒜播种机
				120206	播种无人驾驶航空器	
				120250	其他播种机械(可含施肥功能)	
		1203	耕整地播种作业机械(可含施肥功能)	120301	旋耕播种机	
				120302	深松旋耕播种机	
				120303	铺膜(带)播种机	含起垄铺膜(带)播种机
				120304	秸秆还田整地播种机	含全秸硬茬地洁区播种机
				120350	其他耕整地播种作业机械(可含施肥功能)	
		1204	栽植机械	120401	插秧机	
				120402	抛秧机	
				120403	分苗机	
				120404	移栽机	含摆秧机、移栽打孔机、联合移栽机
				120405	幼苗扦插设备	
				120406	嫁接机	
				120450	其他栽植机械	
		1205	施肥机械	120501	施肥机	含穴施肥机
				120502	撒(抛)肥机	
				120503	侧深施肥装置	含平田深施肥机
120550	其他施肥机械					
1250	其他种植施肥机械	125050	其他种植施肥机械			
13	田间管理机械	1301	中耕机械	130101	中耕机	含追肥机、培土机、水田除草机
				130102	间苗机	
				130103	水田开沟机	
				130104	田园管理机	
				130105	草地潜松犁	
				130106	草原切根改良机	
				130150	其他中耕机械	

表 1 (续)

大类		小类		品目		备注
代码	名称	代码	名称	代码	名称	
13	田间管理机械	1302	植保机械	130201	喷雾器	含超低量喷雾器
				130202	喷雾机	含喷杆喷雾机、风送喷雾机
				130203	喷粉机	含喷雾喷粉机
				130204	烟雾机	
				130205	杀虫灯	含黏虫板
				130206	火焰灭活机	
				130207	植保无人驾驶航空器	
				130208	植保有人驾驶航空器	
				130209	毒饵撒布机	
				130210	草原灭蝗设备	
				130250	其他植保机械	
		1303	修剪防护管理机械	130301	修剪机	
				130302	割灌机	
				130303	枝条切碎机	
				130304	授粉(赶粉)机	
				130305	去雄机	
				130306	打顶机	
				130307	绑枝(蔓)机	
				130308	果实套袋机	
				130309	埋藤机	
				130310	挖藤机	
130311	防霜机					
130312	农用升降作业平台	含采摘平台				
130313	接种灭菌机					
130350	其他修剪防护管理机械					
1350	其他田间管理机械	135050	其他田间管理机械			
14	灌溉机械	1401	喷灌机械	140101	喷灌机	
				140150	其他喷灌机械	
		1402	微灌设备	140201	微喷灌设备	
				140202	滴(渗)灌设备	
				140203	灌溉首部	
				140204	水肥一体化设备	
				140250	其他微灌设备	
1450	其他灌溉机械	145050	其他灌溉机械			
15	收获机械	1501	粮食作物收获机械	150101	割晒机	
				150102	割捆机	
				150103	玉米剥皮机	
				150104	脱粒机	
				150105	谷物 ^a 联合收割机	
				150106	玉米收获机	含鲜食玉米收获机
				150107	薯类打(杀)秧机	
				150108	薯类收获机	
				150150	其他粮食作物收获机械	
		1502	棉麻作物收获机械	150201	棉花收获机	
				150202	籽棉打模(打包)机	
				150203	棉模运输配套装置	
				150204	麻类作物收获机	
150250	其他棉麻作物收获机械					

表 1 (续)

大类		小类		品目		备注
代码	名称	代码	名称	代码	名称	
15	收获机械	1503	油料作物收获机械	150301	大豆收获机	
				150302	花生收获机	含花生摘果机
				150303	油菜籽收获机	
				150304	油沙豆收获机	
				150305	葵花籽收获机	
				150306	麻类籽粒收获机	
		1504	糖料作物收获机械	150350	其他油料作物收获机械	
				150401	甘蔗割铺(集条、集堆)机	
				150402	甘蔗收集搬运机	
				150403	甘蔗联合收获机	
				150404	甜菜割叶切顶机	
				150405	甜菜收获机	
		1505	果菜茶烟草药收获机械	150450	其他糖料作物收获机械	
				150501	花类采收机	
				150502	叶类采收机	含采茶机、烟叶收获机
				150503	果类收获机	含番茄收获机、辣椒收获机、花椒收获机
				150504	瓜类采收机	含籽瓜取籽机
				150505	根(茎)类收获机	含大葱收获机、大蒜收获机
		1506	天然橡胶收获机械	150506	果蔬采摘机器人	
				150550	其他果菜茶烟草药收获机械	
				150601	割胶刀	
		1507	秸秆收集处理机械	150650	其他天然橡胶收获机械	
				150701	秸秆粉碎还田机	
				150702	拔秆机	
				150703	拉秧机	
				150704	灌木收集机	
		1508	收获割台	150750	其他秸秆收集处理机械	
				150801	拾禾台	
				150802	大豆收获专用割台	
				150803	玉米收获专用割台	
150804	油菜籽收获专用割台					
1550	其他收获机械	150850	其他收获割台			
		155050	其他收获机械			
16	设施种植机械	1601	设施栽培设备	160101	温室骨架	
				160102	苗床(架)	
				160103	苗床(架)自动化输送装备	
				160104	基质混合处理设备	
				160105	穴盘清洗机	
				160106	二氧化碳发生(补施)设备	
				160107	轨道喷(微)灌系统	
				160108	设施轨道作业平台	
				160109	空间电场除雾防病设备(系统)	
				160110	温室屋面清洗机	
				160111	水培蔬菜成套设备	
				160150	其他设施栽培设备	

表 1 (续)

大类		小类		品目		备注
代码	名称	代码	名称	代码	名称	
16	设施种植机械	1602	食用菌生产设备	160201	菌料制备设备	含菌料压块机
				160202	菌料混合机	
				160203	菌料灭菌设备	
				160204	菌料装瓶(袋)机	
				160205	食用菌培养基加工成套设备	
				160206	食用菌接种设备	
				160207	食用菌采收机	
				160208	菌棒注水机	
				160209	菌袋分离机	
				160210	菌棒粉碎机	
		160250	其他食用菌生产设备			
1650	其他设施种植机械	165050	其他设施种植机械			
17	田间监测及作业监控设备	1701	田间监测设备	170101	土壤养分监测设备	
				170102	土壤水分监测设备	
				170103	农作物生长状态监测设备	
				170150	其他田间监测设备	
		1702	田间作业监控设备	170201	耕整地作业监控设备	
				170202	播种作业监控设备	
				170203	田间管理作业监控设备	
				170204	收获作业监控设备	
				170205	辅助驾驶(系统)设备	
				170206	自动驾驶(系统)设备	
170250	其他田间作业监控设备					
1750	其他田间监测及作业监控设备	175050	其他田间监测及作业监控设备			
18	种植业废弃物处理设备	1801	农田废弃物收集设备	180101	残膜回收机	
				180150	其他农田废弃物收集设备	
		1802	农作物废弃物处理设备	180201	秸秆发酵制肥机	
				180202	生物质气化设备	含沼气发生设备
				180203	秸秆炭化设备	
				180204	秸秆压块(粒、棒)机	
				180205	农作物湿垃圾处理机	
				180250	其他农作物废弃物处理设备	
1850	其他种植业废弃物处理设备	185050	其他种植业废弃物处理设备			
19	其他种植业机械	1950	其他种植业机械	195050	其他种植业机械	

注:表 1~表 5 备注栏内的“含”有 3 种情况:①列出部分原 NY/T 1640—2015 版中品目,方便对照;②列出部分现有产品,便于统一归类;③列出该品目下也适用于其他小类的产品名称。

* “谷物”指小麦、水稻、禾谷类杂粮作物和豆类杂粮作物,不含玉米和大豆。

6.2 畜牧业机械

畜牧业机械共分为 5 个大类、13 个小类(不含“其他”)、95 个品目(不含“其他”),畜牧业机械分类及代码见表 2。

表2 畜牧业机械分类及代码

大类		小类		品目		备注
代码	名称	代码	名称	代码	名称	
21	饲料(草)收获加工运输设备	2101	饲料(草)收获机械	210101	割草(压扁)机	含割草压扁机
				210102	搂草机	
				210103	翻晒机	
				210104	打(压)捆机	
				210105	草捆包膜机	
				210106	青(黄)饲料收获机	含秸秆收割(集)机
				210107	青饲料收获专用割台	
				210108	草本桑收割机	
				210109	打捆包膜机	
				210110	草籽收获机	
				210150	其他饲料(草)收获机械	
		2102	饲料(草)加工机械	210201	铡草机	
				210202	青贮切碎机	
				210203	饲料(草)粉碎机	含饲草揉碎机、饲草揉丝机等
				210204	颗粒饲料压制机	
				210205	饲草(捆)干燥设备	
				210206	饲草除杂设备	
				210207	草捆散捆机	
				210208	草捆拆包机	
				210209	饲料混合机	
				210210	饲料破碎机	
				210211	饲料干燥机	
				210212	饲料膨化机	含秸秆膨化机
				210213	饲料打浆机	
				2102	饲料(草)加工机械	210214
		210215	全混合日粮制备机			
		210216	饲料加工成套设备			
210250	其他饲料(草)加工机械					
2103	饲料(草)搬运机械	210301	散草捡拾(压垛)设备			
		210302	饲草捆收集机	含抓草机、草捆集垛机		
		210303	青饲料运输配套装置			
		210350	其他饲料(草)搬运机械			
2150	其他饲料(草)收获加工运输设备	215050	其他饲料(草)收获加工运输设备			
22	畜禽养殖机械	2201	畜禽养殖成套设备	220101	生猪养殖成套设备	
				220102	牛(羊)养殖成套设备	
				220103	蛋(肉)鸡养殖成套设备	
				220104	兔养殖成套设备	
				220105	水禽养殖成套设备	
				220106	蜜蜂养殖设备	含养蜂平台
				220150	其他畜禽养殖成套设备	
		2202	畜禽养殖消杀防疫机械	220201	机械式牲畜药浴池	
				220202	药浴机	
				220203	车辆洗消成套设备	
				220204	养殖场(舍)清洗设备	
				220205	养殖场(舍)消毒设备	
				220206	养殖场(舍)病媒生物消防设备	
				220207	疫病防控成套设备	
				220250	其他畜禽养殖消杀防疫机械	

表 2 (续)

大类		小类		品目		备注		
代码	名称	代码	名称	代码	名称			
22	畜禽养殖机械	2203	畜禽繁育设备	220301	种蛋处理设备			
				220302	照蛋落盘设备			
				220303	孵化机			
				220304	出雏机			
				220305	断喙机			
				220306	禽雏处理设备			
				220307	种猪背膘测定仪			
				220308	精液罐装设备			
		2204	饲养设备	220350	其他畜禽繁育设备			
				220401	幼畜哺乳饲喂设备			
				220402	养殖场料塔(仓)设备			
				220403	青贮饲料取料机			
				220404	喂(送)料机			
				220405	料槽			
				220406	撒料机			
				220407	畜禽饮水设备			
				220408	畜禽精准饲喂设备			
				220409	饲料收集整理机			
				220410	桑蚕饲养设备			
				220450	其他饲养设备			
				2205	饲养管理设备	220501	分群设备	
						220502	修蹄(去角)机	
		220503	牛体刷					
		220504	喷淋设备					
		220505	垫料抛撒机					
		220506	卧床疏松机					
		220507	犊牛岛					
		220550	其他饲养管理设备					
		2206	养殖监控设备	220601	畜禽识别(定位)监控设备	含电子围栏管理系统		
				220602	畜禽行为(体征)监测设备			
				220603	养殖场巡检设备	含巡检机器人		
				220604	挤奶监测管理设备(系统)			
220650	其他养殖监控设备							
2250	其他畜禽养殖机械	225050	其他畜禽养殖机械					
23	畜禽产品采集储运设备	2301	畜禽产品采集设备	230101	剪毛机			
				230102	抓绒机			
				230103	挤奶机	含挤奶机器人		
				230104	生鲜乳速冷设备			
				230105	散装乳冷藏罐			
				230106	集蛋机			
				230107	禽蛋分选机			
				230108	禽蛋清洗干燥机			
				230109	禽蛋包装机			
				230110	采茧机			
				230111	王浆蜂蜜采集机			
		230150	其他畜禽产品采集设备					
		2302	畜禽产品储运设备	230201	储奶罐			
				230202	畜禽运输配套装置			
				230250	其他畜禽产品贮运设备			
2350	其他畜禽产品采集储运设备	235050	其他畜禽产品采集储运设备					

表 2 (续)

大类		小类		品目		备注
代码	名称	代码	名称	代码	名称	
24	畜禽养殖废弃物及病死畜禽处理设备	2401	畜禽粪污资源化利用设备	240101	清粪机	
				240102	储粪设备	
				240103	畜禽粪污固液分离机	
				240104	畜禽粪便发酵处理设备	
				240105	畜禽粪便干燥设备	
				240106	畜禽粪便翻堆设备	
				240107	粪污水处理设备	
				240108	沼液沼渣抽排设备	
				240109	废弃物处理成套设备	
		240150	其他畜禽粪污资源化利用设备			
		2402	病死畜禽储运及处理设备	240201	病死畜禽储运配套装置	
240202	病死畜禽处理设备					
240250	其他病死畜禽储运及处理设备					
2450	其他畜禽养殖废弃物及病死畜禽处理设备	245050	其他畜禽养殖废弃物及病死畜禽处理设备			
29	其他畜牧业机械	2950	其他畜牧业机械	295050	其他畜牧业机械	

6.3 渔业机械

渔业机械共分为 3 个大类,8 个小类(不含“其他”),34 个品目(不含“其他”),渔业机械分类及代码见表 3。

表 3 渔业机械分类及代码

大类		小类		品目		备注		
代码	名称	代码	名称	代码	名称			
31	水产养殖机械	3101	水产养殖成套设备	310101	工厂化养殖设备			
				310102	跑道养殖设备			
				310103	箱式养殖设备			
				310104	网箱养殖装置			
				310105	筏式养殖装置			
				310150	其他水产养殖成套设备			
		3102	投饲机械	310201	投(饲)饵机			
				310202	投饵无人驾驶航空器			
				310203	投饲成套设备			
				310250	其他投饲机械			
		3103	水质调控设备	310301	物理过滤设备	含尾水处理设备		
				310302	生物净化设备	含固定床生物滤器、移动床生物滤器		
				310303	杀菌设备			
				310304	增氧机			
				310305	水质调控监控设备			
				310306	水草清理(梳割)机			
		3104	养殖辅助设备	310350	其他水质调控设备			
				310401	疫苗注射机			
				310402	网衣起网机			
						310403	网衣清洗机	

表 3 (续)

大类		小类		品目		备注
代码	名称	代码	名称	代码	名称	
31	水产养殖机械	3104	养殖辅助设备	310404	藻类植苗机	
				310405	养殖管理平台	
				310450	其他养殖辅助设备	
		3105	水产养殖收获机械	310501	池塘起捕设备	
				310502	吸鱼泵	
				310503	藻类采收(捕)机	
				310504	贝类采收(捕)机	
				310505	活鱼运输配套装置	
				310550	其他水产养殖收获机械	
		3150	其他水产养殖机械	315050	其他水产养殖机械	
32	捕捞机械设 备	3201	助渔设备	320101	集鱼灯	
				320102	探鱼仪	
				320103	网位仪	
				320150	其他助渔设备	
		3202	绞纲机械	320201	卷网机	
				320202	绞纲机	
				320250	其他绞纲机械	
		3203	起网机械	320301	拖网起网机	
				320302	围网起网机	
				320303	舷提网机	
				320304	延绳钓机	
				320305	鱿鱼钓机	
				320350	其他起网机械	
3250	其他捕捞机械设 备	325050	其他捕捞机械设 备			
39	其他渔业机 械	3950	其他渔业机械	395050	其他渔业机械	

6.4 农产品初加工业机械

农产品初加工业机械共分为 8 个大类, 15 个小类(不含“其他”), 89 个品目(不含“其他”), 农产品初加工业机械分类及代码见表 4。

表 4 农产品初加工业机械分类及代码

大类		小类		品目		备注
代码	名称	代码	名称	代码	名称	
41	种子初加工 机械	4101	种子初加工机械	410101	脱芒(绒)机	
				410102	种子清选机	
				410103	种子分级机	含种子考种机
				410104	种子干燥机	
				410105	种子丸粒化机	
				410106	种子包衣机	
				410107	种子包装机	
				410108	种子加工成套设备	
				410150	其他种子初加工机械	
42	粮油糖初加 工机械	4201	粮食初加工机械	420101	粮食输送(提升)机	
				420102	粮食清选机	
				420103	谷物(粮食)干燥机	
				420104	金属储粮筒仓	
				420105	晒场收粮机	
				420106	砻谷机	
				420107	谷糙分离机	
				420108	碾米机	含组合米机

表 4 (续)

大类		小类		品目		备注
代码	名称	代码	名称	代码	名称	
42	粮油糖初加工机械	4201	粮食初加工机械	420109	粮食色选机	
				420110	磨粉机	
				420111	磨浆机	
				420150	其他粮食初加工机械	
		4202	油料初加工机械	420201	油菜籽干燥机	
				420202	油料果(籽)脱(剥)壳机	
				420250	其他油料初加工机械	
		4203	糖料初加工机械	420301	甘蔗除杂设备	
				420350	其他糖料初加工机械	
		4250	其他粮油糖初加工机械	425050	其他粮油糖初加工机械	
43	棉麻蚕初加工机械	4301	棉花初加工机械	430101	籽棉清理机	
				430102	籽棉干燥机	
				430103	轧花机	
				430104	籽棉初加工成套设备	
				430150	其他棉花初加工机械	
		4302	麻类初加工机械	430201	剥(刮)麻机	
				430202	理麻机	
				430250	其他麻类初加工机械	
		4303	蚕茧初加工机械	430301	蚕茧干燥机	
				430302	剥茧机	
				430303	蒸汽煮茧机	
				430304	缫丝机	
				430305	生丝整理打包机	
				430350	其他蚕茧初加工机械	
		4350	其他棉麻蚕初加工机械	435050	其他棉麻蚕初加工机械	
44	果菜茶初加工机械	4401	果蔬初加工机械	440101	果蔬分级机	含食用菌分选分级机、薯类分级机
				440102	果蔬清洗机	含甜菜清洗机、薯类清洗机、草药清洗机
				440103	水果打蜡机	含水果清洗打蜡机
				440104	果蔬干燥机	含油茶籽干燥机、草药干燥机、香料干燥设备
				440105	脱蓬(脯)机	
				440106	青果(豆)脱壳机	含莲子脱壳去皮机
				440107	干坚果脱壳机	
				440108	果蔬去柄机	含辣椒去柄机
				440109	果蔬去皮机	含薯类去皮机
				440110	果蔬分切机	含薯类分切机
				440111	果蔬去籽(核)机	含莲子通芯机、花椒去籽机
				440112	食用菌压块机	
				440113	果蔬冷藏保鲜设备	
				440114	果蔬初加工成套设备	
440150	其他果蔬初加工机械					

表 4 (续)

大类		小类		品目		备注		
代码	名称	代码	名称	代码	名称			
44	果菜茶初加工机械	4402	茶叶初加工机械	440201	茶叶做青机	含茶叶摊青机、茶叶萎凋机、茶叶综合做青机		
				440202	茶叶杀青机			
				440203	茶叶揉捻机			
				440204	茶叶解块机			
				440205	茶叶压扁机			
				440206	茶叶理条机			
				440207	茶叶发酵机			
				440208	茶叶炒(烘)干机			
				440209	茶叶清洗机		含茶叶筛选机、茶叶风选机、茶叶拣梗机	
				440210	茶叶色选机			
				440211	茶叶输送机			
				440212	茶叶加工成套设备			
				440250	其他茶叶初加工机械			
		4450	其他果菜茶初加工机械	445050	其他果菜茶初加工机械			
		45	草药、香料、烟草初加工机械	4501	草药初加工机械	450101	草药灭菌机	含草药切片(块)机 含草药破碎机、草药破壁机
450102	草药分选机							
450103	草药揉搓机							
450104	草药脱皮机							
450105	草药截断机							
450106	草药粉碎机							
450150	其他草药初加工机械							
4502	香料初加工机械					450201	胡椒脱皮机	
						450250	其他香料初加工机械	
						450301	烟草叶梗分离机械	
4503	烟草初加工机械			450302	烟叶烘烤设备			
				450303	烟叶回潮机			
				450350	其他烟草初加工机械			
4550	其他草药、香料、烟草初加工机械			455050	其他草药、香料、烟草初加工机械			
46	天然橡胶初加工机械			4601	天然橡胶初加工机械	460101	胶乳搅拌机	
		460102	胶乳分离机					
		460103	生胶成型设备					
		460104	生胶干燥设备					
		460105	生胶打包机					
		460150	其他天然橡胶初加工机械					
47	畜禽、水产品初加工机械	4701	畜禽产品初加工机械	470101	脱毛(羽)设备	含水产品冷却(冻)设备		
				470102	胴体清洗设备			
				470103	胴体分割设备			
				470104	肉类冷却(冻)设备			
				470105	成熟蜜初加工成套设备			
				470150	其他畜禽产品初加工机械			

表 4 (续)

大类		小类		品目		备注
代码	名称	代码	名称	代码	名称	
47	畜禽、水产品初加工机械	4702	水产品初加工机械	470201	水产品清洗设备	
				470202	鱼类宰杀机	
				470203	鱼体排列机	
				470204	鱼体去头机	
				470205	鱼体去鳞机	
				470206	鱼体去皮机	
				470207	鱼体分割设备	
				470208	虾剥壳机	
				470209	贝剥壳机	
				470210	藻类干燥设备	
				470250	其他水产品初加工机械	
		4750	其他畜禽、水产品初加工机械	475050	其他畜禽、水产品初加工机械	
49	其他农产品初加工业机械	4950	其他农产品初加工业机械	495050	其他农产品初加工业机械	

6.5 农用动力等通用机械

农用动力等通用机械共分为 6 个大类, 9 个小类(不含“其他”), 29 个品目(不含“其他”), 农用动力等通用机械分类及代码见表 5。

表 5 农用动力等通用机械分类及代码

大类		小类		品目		备注
代码	名称	代码	名称	代码	名称	
51	农用动力机械	5101	拖拉机	510101	轮式拖拉机	
				510102	手扶拖拉机	
				510103	履带式拖拉机	
				510104	船式拖拉机	
				510150	其他拖拉机	
		5102	农用内燃机	510201	农用柴油机	
				510202	农用汽油机	
510250	其他农用内燃机					
5150	其他农用动力机械	515050	其他农用动力机械			
52	农用搬运机械	5201	农用运输机械	520101	农用挂车	
				520102	田间搬运机	
				520103	轨道运输机	
				520150	其他农用运输机械	
		5202	农用装卸机械	520201	码垛机	
				520250	其他农用装卸机械	
5250	其他农用搬运机械	525050	其他农用搬运机械			
53	农用水泵	5301	农用水泵	530101	潜水电泵	
				530102	地面泵(机组)	
				530150	其他农用水泵	
54	设施环境控制设备	5401	设施环境控制设备	540101	通风机	
				540102	开窗机	含通风窗
				540103	拉幕(卷帘)设备	
				540104	加温设备	含热风炉
				540105	湿帘降温设备	
				540106	除湿设备	
				540107	补光调光设备	
				540108	环境控制成套设备	含控制器
				540109	臭氧发生器	
540150	其他设施环境控制设备					

表 5 (续)

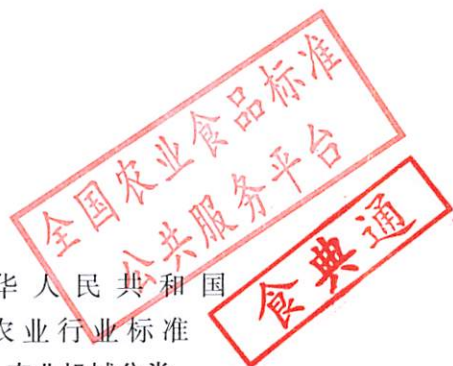
大类		小类		品目		备注
代码	名称	代码	名称	代码	名称	
55	农田基本建设机械	5501	挖掘机械(限与拖拉机配套)	550101	农用挖掘机	
				550102	开沟(铺管)机	
				550150	其他挖掘机械	
		5502	平地机械(限与拖拉机配套)	550201	推土机	
				550202	铲运机	
				550203	平地机	
				550250	其他平地机械	
		5503	清理机械	550301	捡(清)石机	
				550302	土壤消毒机	含石灰撒施机
				550303	清淤机	
				550350	其他清理机械	
5550	其他农田基本建设机械	555050	其他农田基本建设机械			
59	其他农用动力等通用机械	5950	其他农用动力等通用机械	595050	其他农用动力等通用机械	

6.6 其他农业机械

其他农业机械分类及代码见表 6。

表 6 其他农业机械分类及代码

大类		小类		品目		备注
代码	名称	代码	名称	代码	名称	
99	其他农业机械	9950	其他农业机械	995050	其他农业机械	



中华人民共和国
农业行业标准
农业机械分类

NY/T 1640—2021

* * *

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区麦子店街18号楼)

(邮政编码:100125 网址:www.ccap.com.cn)

北京印刷一厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

* * *

开本 880mm×1230mm 1/16 印张 1.25 字数 25千字

2021年8月第1版 2021年8月北京第1次印刷

书号: 16109·8562

定价: 40.00元

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 59194261



NY/T 1640—2021