

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 1640—2015
代替 NY/T 1640—2008

农业机械分类

Agricultural machinery classification

2015-02-09 发布

2015-05-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是对 NY/T 1640—2008《农业机械分类》的修订。

本标准与 NY/T 1640—2008 相比,主要技术内容变化如下:

- 修改了本标准的范围;
- 删除了术语和定义;
- 修改了原则及规定;
- 删除了畜牧水产养殖机械大类;
- 增加了畜牧机械和水产机械两个大类;
- 删除了地膜机械、仓储机械、棉花加工机械、燃油发电机组、风力设备、水利设备、太阳能设备、日光温室设施设备、塑料大棚设施设备、连栋温室设施设备、包装机械、牵引机械共 12 个小类;
- 增加了食用菌生产设备、水产捕捞机械、温室大棚设备 3 个小类;
- 删除了“网围栏”、“保温被”、“太阳灶”等品目;
- 增加了“圆草捆包膜机”、“养蜂平台”、“吸鱼泵”、“船式拖拉机”等新发展的品目;
- 调整了部分品目所在的小类、部分小类所在的大类及个别大类的位置;
- 除“其他机械”大类外,在小类及品目中,删除了“其他”项。

本标准由农业部农业机械化管理司提出。

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(SAC/TC 201/SC 2)归口。

本标准起草单位:农业部农业机械试验鉴定总站。

本标准主要起草人:朱良、宋英、韩雪、白蒙亮、王心颖、祁福长、曲桂宝。

本标准的历次版本发布情况为:

- NY/T 1640—2008。

农业机械分类

1 范围

本标准规定了农业生产有关农事活动中已使用的农业机械的分类及代码。
本标准适用于农业机械化管理部门对农业机械的分类及统计。农业机械的其他行业工作可参照执行。
注：本标准对发布后新出现的农业机械，不具有排他性。

2 原则

- 2.1 采用线分类法与面分类法相结合、以线分类法为主的综合分类法对农业机械进行分类，共分大类、小类和品目 3 个层次。大类按农业生产活动的环节划分；小类按农业机械的功能划分；品目按农业机械的结构、作业方式、作业对象进行划分，并按其进入农业生产的时间先后进行排序。
- 注：不同小类中的品目划分特征不尽相同。由于不同农业机械发展成熟程度不同，品目的划分存在粗细不一的情况。
- 2.2 对多功能机具，按照其主体功能进行归类。如：深松施肥播种机，归入播种机械。

3 代码结构及编码方法

- 3.1 大类代码以 2 位阿拉伯数字表示，代码从“01”至“15”。
- 3.2 小类代码以 4 位阿拉伯数字表示，具体品目代码以 6 位阿拉伯数字表示，最后 2 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：

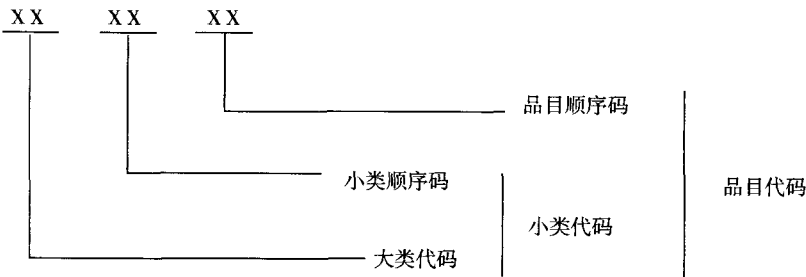


表 1 (续)

大类		小类		品目	
代码	名称	代码	名称	代码	名称
01	耕整地机械	0102	整地机械	010201	钉齿耙
				010202	圆盘耙
				010203	起垄机
				010204	镇压器
				010205	灭茬机
				010206	埋茬起浆机
				010207	筑埂机
				010208	铺膜机
				010209	联合整地机
02	种植施肥机械	0201	播种机械	020101	条播机
				020102	穴播机

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	0303	修剪机械	030301	茶树修剪机
				030302	果树修剪机
				030303	割灌(草)机
				030304	枝条切碎机
				030305	果树嫁接机
				030306	玉米去雄机
04	收获机械	0401	谷物收获机械	040101	割晒机
				040102	割捆机
				040103	自走轮式谷物联合收割机
				040104	自走履带式谷物联合收割机(全喂入)
				040105	悬挂式谷物

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	0409	饲料作物收获机械	040901	割草机
				040902	翻晒机
				040903	搂草机
				040904	压扁机
				040905	牧草收获机
				040906	打(压)捆机
				040907	圆草捆包膜机
				040908	青饲料收获机
		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
				041003	茎秆收割机

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	0604	果蔬加工机械	060401	水果分级机
				060402	水果清洗机
				060403	水果打蜡机
				060404	蔬菜清洗机
				060405	蔬菜分级机
				060406	薯类分级机
				060407	薯类分切机
		0605	茶叶加工机械	060501	茶叶杀青机
				060502	茶叶揉捻机
				060503	茶叶炒(烘)干机
				060504	茶叶筛选机

表 1 (续)

大类		小类		品目	
代码	名称	代码	名称	代码	名称
09	畜牧机械	0902	饲养机械	090201	孵化机
				090202	喂料机
				090203	送料机
				090204	饮水装置
				090205	清粪机
				090206	消毒机
				090207	药浴机
				090208	畜禽精准化饲养设备
				090209	粪污固液分离机
				090210	粪污水处理设备
		0903	畜产品采集加工机械	090301	挤奶机
				090302	剪羊毛机

表 1 (续)

大类		小类		品目	
代码	名称	代码	名称	代码	名称
13	设施农业设备	1302	食用菌生产设备	130201	食用菌料制备设备
				130202	食用菌料混合机
				130203	蒸汽灭菌设备
				130204	食用菌料装瓶(袋)机
				130205	食用菌分选分级机
				130206	食用菌压块机
14	动力机械	1401	拖拉机	140101	轮式拖拉机
				140102	手扶拖拉机
				140103	履带式拖拉机
				140104	船式拖拉机
		1402	农用内燃机	140201	柴油机