



中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 213.4—2006

烟草机械产品用物料 分类和编码 第4部分:企业机械标准件

Material for tobacco machinery products—Classifying and coding—
Part 4: Corporation standard parts

2006-10-13 发布

2006-10-13 实施

国家烟草专卖局 发布



目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 编制方法	1
3.1 代码组成	1
3.2 代码组成中各段代码的编制方法	1
4 实施指南	1
附录 A (规范性附录) 企业机械标准件类别、组别、品种代码	2
表 A.1 紧固件类别、组别、品种代码	2
表 A.2 管路附件及阀门类别、组别、品种代码	7
表 A.3 传动件类别、组别、品种代码	8
表 A.4 密封件类别、组别、品种代码	9
表 A.5 润滑件类别、组别、品种代码	9
表 A.6 轴承及其附件类别、组别、品种代码	10
表 A.7 弹簧及其支承件类别、组别、品种代码	11
表 A.8 操作件类别、组别、品种代码	12
表 A.9 装置件类别、组别、品种代码	13
表 A.10 其他件类别、组别、品种代码	14

前 言

YC/T 213《烟草机械产品用物料 分类和编码》分为六个部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：专用件；
- 第 3 部分：机械外购件；
- 第 4 部分：企业机械标准件；
- 第 5 部分：电气元器件；
- 第 6 部分：原、辅材料。

本部分为 YC/T 213 的第 4 部分。

本部分的附录 A 为规范性附录。

本部分由国家烟草专卖局提出。

本部分由全国烟草标准化技术委员会(TC 144)归口。

本部分起草单位：常德烟草机械有限责任公司、中烟机械技术中心有限责任公司、许昌烟草机械有限责任公司。

本部分主要起草人：彭文莉、胡淑云、龚美华、徐庆涛。

烟草机械产品用物料 分类和编码

第 4 部分：企业机械标准件

1 范围

YC/T 213 的本部分规定了企业机械标准件计算机代码的编制方法。

本部分适用于烟草机械产品用企业机械标准件(以下简称企标件)计算机代码(以下简称代码)的编制。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 YC/T 213 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

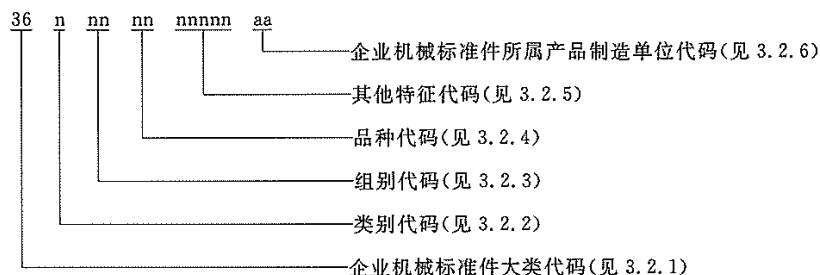
YC/T 213.1—2006 烟草机械产品用物料 分类和编码 第 1 部分:总则

YC/T 213.2—2006 烟草机械产品用物料 分类和编码 第 2 部分:专用件

3 编制方法

3.1 代码组成

代码组成见图 1:



注：图中字母 n 表示该位代码为阿拉伯数字(以下简称数字)，字母 a 表示该位代码为大写拉丁字母(以下简称字母)。

图 1 代码组成

3.2 代码组成中各段代码的编制方法

3.2.1 “企业机械标准件大类代码”按 YC/T 213.1—2006 中第 5 章的规定,用两位数字 36 表示。

3.2.2 “类别代码”用一位数字表示,类别代码及名称见附录 A。

3.2.3 “组别代码”用两位数字表示,组别代码及名称见附录 A。

3.2.4 “品种代码”用两位数字表示,品种代码及名称见附录 A。

3.2.5 “其他特征代码”用五位数字表示,表示企业机械标准件的材料、热处理、表面处理、精度、型式、规格等特征。

3.2.6 “企业机械标准件所属产品制造单位代码”用两位字母表示,产品制造单位代码见 YC/T 213.2—2006 中附录 D。

4 实施指南

4.1 企业机械标准件代码用于企业内计算机辅助管理系统时,宜采用本部分规定的前 12 位码。

4.2 企业机械标准件代码用于企业外计算机辅助管理系统时,应采用本部分规定的 14 位码。

附 录 A
(规范性附录)

企业机械标准件类别、组别、品种代码

企业机械标准件类别、组别、品种代码见表 A.1~表 A.10。

表 A.1 紧固件类别、组别、品种代码

类别代码	组别代码	品种代码	
1 紧固件	01 螺栓	01	六角头螺栓
		02	六角头凸缘螺栓
		06	方头螺栓
		08	A 型连接螺栓
		09	B 型连接螺栓
		10	圆头螺栓
		14	沉头螺栓
		18	T 形螺栓
		22	12 角头螺栓
		26	锁紧螺栓
		30	地脚螺栓
		40	活节螺栓
		60	铆接螺栓
		99	其他
	02 螺柱	01	双头螺柱
		04	连接螺柱
		05	等长双头螺柱
		09	单头螺柱
		13	全螺纹螺柱
		99	其他
	03 螺母	01	六角螺母
		02	球型螺母
		04	半沉头套筒螺母
		05	方形螺母
		08	小圆螺母

表 A.1 (续)

类别代码	组别代码	品种代码	
1 紧固件	03 螺母	09	侧面带孔圆螺母
		10	端面带孔圆螺母
		15	12 角螺母
		20	开槽螺母
		25	锁紧螺母
		27	管接头螺母
		28	T 形槽用螺母
		30	焊接螺母
		36	吊环螺母
		37	铆接螺母
		38	挤压螺母
		40	圆柱头铆螺母
		42	沉头铆螺母
		45	扁螺母
		47	连接螺母
		50	A 型左螺母
		51	B 型左螺母
		99	其他
	04 螺钉	01	开槽盘头螺钉
		05	开槽沉头螺钉
		06	开槽圆柱头螺钉
		10	开槽半沉头螺钉
		13	十字槽盘头螺钉
		17	十字槽沉头螺钉
		18	内六角花形沉头螺钉
		25	十字槽半沉头螺钉
		30	内六角圆柱头螺钉
		31	内六角圆柱头细颈螺钉
		32	开槽圆盘头细颈螺钉
		38	开槽锥端紧定螺钉
		39	开槽锥端定位螺钉
		40	开槽平端紧定螺钉
		41	开槽凹端紧定螺钉
		42	开槽长圆柱端紧定螺钉

表 A.1 (续)

类别代码	组别代码	品种代码	
1 紧固件	04 螺钉	45	A 型空心螺钉
		46	B 型空心螺钉
		47	开槽细颈螺钉
		50	内六角平端紧定螺钉
		51	内六角锥端紧定螺钉
		52	内六角凹端紧定螺钉
		55	内六角无头长圆柱端紧定螺钉
		60	方头长圆柱球面端紧定螺钉
		63	方头凹端紧定螺钉
		65	方头长圆柱端紧定螺钉
		67	六角头圆柱端紧定螺钉
		70	方头短圆柱锥端紧定螺钉
		73	方头平端紧定螺钉
		75	十字槽圆柱头螺钉
		77	十字槽小盘头螺钉
		80	吊环螺钉
		85	开槽盘头定位螺钉
		87	开槽圆柱端定位螺钉
		88	开槽圆柱头轴位螺钉
		90	开槽无头轴位螺钉
		91	开槽带孔球面圆柱头螺钉
		92	开槽大圆柱头螺钉
		93	滚花高头螺钉
		94	滚花平头螺钉
		95	滚花小头螺钉
		97	圆柱头凸缘螺钉
		98	磁性螺钉
		99	其他

表 A.1 (续)

类别代码	组别代码	品种代码	
1 紧固件	07 销	01	开口销
		03	C 型圆柱销
		04	B 型开槽圆柱头螺钉销
		05	A 型圆柱销
		06	B 型圆柱销
		07	扁方螺钉销
		08	开槽圆柱头销
		09	A 型开槽圆柱头螺钉销
		10	弹性销
		11	圆柱头通孔定位销
		12	A 型圆柱头定位销
		13	B 型圆柱头定位销
		14	C 型圆柱头定位销
		15	D 型圆柱头定位销
		16	E 型圆柱头定位销
		17	A 型圆锥销
		18	B 型圆锥销
		20	A 型销轴
		21	B 型销轴
		22	C 型销轴
		24	槽销
		25	A 型半圆头销
		26	B 型半圆头销
		30	开槽圆锥销
		37	盘头销钉
		50	内螺纹圆柱销
		60	球头定位销
		99	其他

表 A. 1 (续)

类别代码	组别代码	品种代码	
1 紧固件	08 垫圈	01	平垫圈
		02	锁紧平垫圈
		03	凸台垫圈
		05	弹性垫圈
		06	鞍形弹性垫圈
		10	开口垫圈
		15	工字钢用方形垫圈
		20	止动垫圈
		30	方斜垫圈
		35	球面、锥面锁紧垫圈
		40	调整垫圈
		51	磁性垫圈
		60	A 型螺纹垫圈
		61	B 型螺纹垫圈
		62	紧定螺钉垫片
		70	橡胶垫圈
		71	尼龙垫圈
		99	其他
	09 挡圈	01	—
		05	A 型轴端挡圈
		06	B 型轴端挡圈
		07	C 型轴端挡圈
		08	A 型螺钉锁紧挡圈
		09	B 型螺钉锁紧挡圈
		21	A 型孔用钢丝挡圈
		22	B 型孔用钢丝挡圈
		23	C 型孔用钢丝挡圈
		25	轴用钢丝挡圈
		40	夹紧挡圈
		99	其他

表 A.1 (续)

类别代码	组别代码	品种代码	
1 紧固件	10 铆钉	01	平头铆钉
		20	空心铆钉
		50	沉头铆钉
		60	半圆头铆钉
		99	其他
	18 键	01	楔形键
		04	A 型平键
		99	其他
	20 螺套	01	六角头螺套
		02	A 型管螺纹套
		03	B 型管螺纹套
		10	A 型自攻螺套
		11	B 型自攻螺套
		12	C 型自攻螺套
		99	其他
	99 其他	—	—

表 A.2 管路附件及阀门类别、组别、品种代码

类别代码	组别代码	品种代码	
2 管路附件及阀门	01 法兰	01	平面整体钢制管法兰
		40	凹凸整体钢制管法兰
		99	其他
	02 法兰盖	01	平面钢制管法兰盖
		20	凸面钢制管法兰盖
		61	法兰圈
		99	其他
	03 管接头	01	卡套式端直通管接头
		20	卡套式锥螺纹端直通管接头
		30	A 型六角头管接头
		31	B 型六角头管接头
		33	D 型六角头管接头
		34	E 型六角头管接头
		35	内接头
		50	扩口式管接头
		51	螺纹直通管接头
		52	油路接头
		56	长弧形弯管接头
		99	其他

表 A.2 (续)

类别代码	组别代码	品种代码	
2 管路附件及阀门	10 管路紧固件	01	管垫
		20	管夹
		31	C型管螺母套
		32	D型管螺母套
		40	A型管卡
		41	B型管卡
		45	管套
		99	其他
	20 阀门	01	安全阀
		20	减压阀
		21	调压阀
		40	球阀
		60	节流阀
		99	其他
	22 阀门附件	01	扇形块
		02	定位板
		03	节流板
		24	操作手柄
		35	节流阀体
		99	其他
	99 其他	—	—

表 A.3 传动件类别、组别、品种代码

类别代码	组别代码	品种代码	
3 传动件	01 齿轮传动	01	渐开线圆柱齿轮
		20	锥齿轮
		30	蜗轮蜗杆
		40	圆弧圆柱齿轮
		50	摆线齿轮
		60	谐波齿轮
		99	其他
	02 带传动	01	V带
		20	多楔带
		30	同步带
		40	平带
		50	环槽
		60	V带带轮
		70	同步带带轮
		99	其他
	99 其他	—	—

表 A.4 密封件类别、组别、品种代码

类别代码	组别代码	品种代码	
4 密封件	01 密封圈	01	O形橡胶密封圈
		20	密封垫圈
		25	棱形密封垫圈
		40	A型法兰用垫圈(四孔)
		41	B型法兰用垫圈(三孔)
		42	C型法兰用垫圈(六孔)
		50	组合密封垫圈
		99	其他
	02 机械密封	—	—
	03 填料、静密封	01	聚四氟乙烯编织填料
		02	柔性石墨板、带
		03	毛毡密封垫圈
		99	其他
	99 其他	—	—

表 A.5 润滑件类别、组别、品种代码

类别代码	组别代码	品种代码	
5 润滑件	01 油杯	01	直通式压注油杯
		20	接头式压注油杯
		30	旋盖式油杯
		40	压配式压注油杯
		99	其他
	03 油标	01	长形油标
		20	管状油标
		99	其他
	04 油枪	01	压杆式油枪
		20	手推式油枪
		99	其他
	06 螺塞	01	排油螺塞
		99	其他
	07 螺栓	01	导油螺栓(公制螺纹)
		02	导油螺栓(管螺纹)
		99	其他
	99 其他	—	—

表 A.6 轴承及其附件类别、组别、品种代码

类别代码	组别代码	品种代码	
6 轴承及其附件	01 滑动轴承	02	A 型粉末冶金筒形轴承
		03	B 型粉末冶金筒形轴承
		04	C 型粉末冶金筒形轴承
		05	D 型粉末冶金筒形轴承
		20	粉末冶金带挡边筒形轴承
		30	粉末冶金球形轴承
		40	A 型铜合金轴承
		41	B 型铜合金轴承
		42	C 型铜合金轴承
		43	D 型铜合金轴承
		80	铜合金整体轴套
		90	铜合金带挡边整体轴套
		99	其他
	04 附件	01	A 型透盖
		02	B 型透盖
		20	A 型闷盖
		21	B 型闷盖
		22	C 型闷盖
		30	轴承挡圈
		50	A 型轴承套
		51	B 型轴承套
		52	C 型轴承套
		99	其他
	99 其他	—	—

表 A.7 弹簧及其支承件类别、组别、品种代码

类别代码	组别代码	品种代码	
7 弹簧及其支承件	01 螺旋弹簧	01	A 型圆柱螺旋压缩弹簧
		02	B 型圆柱螺旋压缩弹簧
		30	A 型圆柱螺旋拉伸弹簧
		31	B 型圆柱螺旋拉伸弹簧
		32	C 型圆柱螺旋拉伸弹簧
		40	非圆柱螺旋压缩弹簧
		50	A 型非圆柱螺旋拉伸弹簧
		51	B 型非圆柱螺旋拉伸弹簧
		99	其他
	02 涡卷弹簧	01	平面涡卷弹簧
		20	截锥涡卷弹簧
		99	其他
	03 碟形弹簧	01	碟形弹簧
		20	膜片弹簧
		99	其他
	04 板弹簧	01	等截面板弹簧
		20	变截面板弹簧
		99	其他
	05 橡胶弹簧	01	柱形橡胶弹簧
		20	锥台形橡胶弹簧
		30	空心柱形橡胶弹簧
		40	空心锥形橡胶弹簧
		99	其他
	06 流体介质弹簧	01	A 型气弹簧
		02	B 型气弹簧
		03	C 型气弹簧
		04	D 型气弹簧
		05	E 型气弹簧
		06	F 型气弹簧
		20	液体介质弹簧
		25	气-液复合介质弹簧
		99	其他

表 A.7 (续)

类别代码	组别代码	品种代码	
7 弹簧及其支承件	07 扭杆弹簧	—	—
	08 特种弹簧	01	油封弹簧
		20	卡簧
		30	蛇形弹簧
		40	线形弹簧
		50	环形弹簧
		60	片形弹簧
		99	其他
	09 弹簧支承件	01	A 型弹簧挂钩
		02	B 型弹簧挂钩
		03	C 型弹簧挂钩
		20	A 型弹簧挂柱
		21	B 型弹簧挂柱
		22	C 型弹簧挂柱
		99	其他
	99 其他	—	—

表 A.8 操作件类别、组别、品种代码

类别代码	组别代码	品种代码	
8 操作件	01 手轮	01	圆轮缘手轮
		20	波纹手轮
		50	双辐条手轮
		99	其他
	02 手柄	01	直手柄
		05	C 形手柄
		07	B 型手柄
		20	球头手柄
		25	可调位紧定手柄
		30	曲面手柄
		99	其他
	03 把手	01	压花把手
		20	十字把手
		50	星形把手
		99	其他
	04 旋钮	01	滚花旋钮
		99	其他
	99 其他	—	—

表 A.9 装置件类别、组别、品种代码

类别代码	组别代码	品种代码	
9 装置	10 锁紧装置	01	A 型磁碰
		02	B 型磁碰
		03	C 型磁碰
		10	碰珠
		12	磁座
		30	门锁座
		80	锁紧套
		90	锁扣
		99	其他
	15 紧固装置	01	支架螺母
		99	其他
	30 支承装置	01	可调机座
		99	其他
	50 减振装置	01	A 型减震垫
		02	B 型减震垫
		03	C 型减震垫
		04	D 型减震垫
		05	E 型减震垫
		99	其他
	99 其他	01	螺旋千斤顶
		02	A 型联轴器
		03	B 型联轴器
		04	A 型半联轴器
		05	B 型半联轴器
		10	制动器
		20	除尘器
		99	其他

表 A.10 其他件类别、组别、品种代码

类别代码	组别代码	品种代码	
0 其他	02 套(管)	01	套
		02	异径套
		10	A 型锁紧套
		11	B 型锁紧套
		20	A 型弯管
		21	B 型弯管
		31	直管
		40	滚轮
		50	铰链套
		70	A 型间隔套
		71	B 型间隔套
		72	C 型间隔套
		73	D 型间隔套
		74	E 型间隔套
		75	F 型间隔套
		99	其他
	03 轴、杆	01	传动轴
		02	铰链轴
		03	阀杆
		05	销轴
		10	开口轴
		20	A 型螺杆
		21	B 型螺杆
		22	C 型螺杆
		31	连杆
		50	旋杆
		99	其他
	04 支承件	01	—
		02	圆盘支座
		20	支座
		31	B 型底座
		50	门锁座
		60	A 型气缸支座
		61	B 型气缸支座
		62	C 型气缸支座
		99	其他

表 A. 10 (续)

类别代码	组别代码	品种代码	
0 其他	05 板	02	条形板
		03	弧形板
		04	A 型锁片
		05	阀板
		06	压板
		07	内圆弧板
		08	隔板
		09	护板
		10	B 型锁片
		15	C 型锁片
		20	螺钉板
		30	弯板
		31	墙板
		40	A 型带焊接螺母角板
		41	B 型带焊接螺母角板
		42	C 型带焊接螺母角板
		43	D 型带焊接螺母角板
		50	支板
		60	A 型带孔板条
		61	B 型带孔板条
		62	C 型带孔板条
		70	棱形板
		80	A 型角板
		81	B 型角板
		82	C 型角板
		99	其他
	06 盘	01	锥形盘
		02	轮盘
		99	其他
	07 块	01	压块
		02	橡胶制动块
		99	其他
	08 支架	—	—

表 A. 10 (续)

类别代码	组别代码	品种代码	
0 其他	09 钉帽	01	A 型钉帽
		02	B 型钉帽
		03	C 型钉帽
		04	防护帽
		99	其他
	10 塞子、堵头 注:非润滑系统用。	01	A 型塞
		02	A 型排气螺塞
		03	B 型排气螺塞
		04	A 型六角螺塞
		05	B 型六角螺塞
		06	内六角无头螺塞
		07	六角头法兰面螺塞
		08	开槽螺塞
		09	柱塞
		10	A 型弹性塞
		11	内六角圆柱头螺塞
		12	B 型弹性塞
		13	C 型弹性塞
		14	D 型弹性塞
		15	闷头
		30	A 型堵头
		31	B 型堵头
		99	其他
	15 联接叉	01	A 型联接叉
		99	其他
	30 缓冲件	01	A 型缓冲垫
		02	B 型缓冲垫
		03	C 型缓冲垫
		04	D 型缓冲垫
		05	E 型缓冲垫
		10	缓冲器
		99	其他

表 A. 10 (续)

类别代码	组别代码	品种代码	
0 其他	70 铰链	01	A 型铰链零件
		02	B 型铰链零件
		03	C 型铰链零件
		04	D 型铰链零件
		05	E 型铰链零件
		99	其他
	85 标志、标牌	01	A 型警告标志
		02	B 型警告标志
		03	C 型警告标志
		04	D 型警告标志
		51	产品铭牌
		99	其他
	99 其他	01	S 形钩
		07	木销
		08	钢针
		15	刷
		20	观察窗
		26	磁铁
		28	滤棒盒
		29	滤棒盒滑轨
		31	蝶形砂轮
		32	平形砂轮
		99	其他

中华人民共和国烟草
行 业 标 准
烟草机械产品用物料 分类和编码
第 4 部分:企业机械标准件
YC/T 213.4—2006

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.5 字数 36 千字
2007 年 2 月第一版 2007 年 2 月第一次印刷

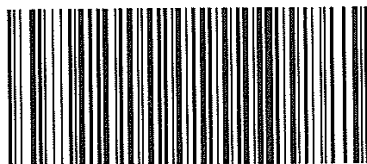
*

书号:155066·2-17459 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



YC/T 213.4—2006