

T/NKFA

赣州市南康区家具协会团体标准

T/NKFA 008—2022

家具企业 物料命名与编码规则

Furniture enterprises-Material naming and coding rules

2022 - 03 - 06 发布

2022 - 03 - 06 实施

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 命名与编码原则.....	1
5 编码分类.....	2
5.1 实木.....	2
5.2 板材.....	3
5.3 外购产品.....	3
5.4 五金配件.....	4
5.5 封边材料.....	5
5.6 涂料.....	5
5.7 胶粘剂.....	6
5.8 易碎品.....	7
5.9 电器配件.....	7
5.10 包装材料.....	9
5.11 生产易耗品.....	9
5.12 工艺装备.....	10
5.13 办公用品.....	11
6 编码管理.....	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这些专利的责任。

本文件由赣州市南康区家具协会提出并归口。

本文件起草单位：赣州数智咨询有限公司、顺德职业技术学院、赣州市南康区家具促进局、赣州市南康区家具协会、江西环境工程职业学院、赣州市南康区康企家具品牌运营管理有限公司、江西省家具产品监督检验中心、江西省家具标准化技术委员会、江西自由王国家具有限公司、赣州市南康区金海家具有限公司。

本文件主要起草人：刘晓红、姚美康、李庆伟、顾建厦、郭健诚、曾东东、戴达鹏、杨剑、沈春、李小莲、何嘉慧、郭镇宏、叶青毅、丁鹏、郭春平。

本标准为首次发布。

家具企业 物料命名与编码规则

1 范围

本文件规定了家具企业物料命名与编码规则的术语和定义、命名与编码原则、编码分类和编码管理。本文件适用于家具企业物料的系统信息建立、颁发、验收、请购、跟催、盘点、储存、记录等一切的活动。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

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

GB/T 10113-2003 分类与编码通用术语

GB/T 3324-2015 家具用材料分类

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

物料 material

与产品全生命周期有关的材料、毛坯、半成品、外协件、外购件、包装物与办公用品等的总称。

3.2

编码 coding

给事物或概念赋予代码的过程。

4 命名与编码原则

本文件的家具物料命名基本原则顺序为：规格+物料名称+物料种类，具体参照5.1~5.14大类物料的命名原则有所增添或省略部分。

本文件将家具物料编码分为14大类，其中每类的物料编码由4个部分组成（除包装材料类别由5个部分组成）。第一部分表示物料类别，用英文字母表示；第二、三部分分别表示物料种类和物料名称，都用拼音首字母表示；第四部分表示物料型号/规格，用规格数字表示；按以上顺序共同构成，各个部分之间用符号“-”连接。

其中物料的型号规格是字母在前结构的，则编码保留字母+数字结构，反之则编码只保留数字结构。

注1：物料编码描述统一使用大写字母。

注2：具体分类的物料编码见本文件的5.1~5.14。

5 编码分类

家具物料分为14大类，其物料类别编码对照表见表1。

表1 家具物料类别编码对照表

类别编码	物料类别	类别编码	物料类别
A	实木	N	办公用品
B	板材	O	
C	外购产品	P	
D	五金配件	Q	
E	封边材料	R	
F	涂料	S	
G	胶黏剂	T	
H	易碎品	U	
I	水电用品	V	
J	软包材料	W	
K	包装材料	X	
L	生产易耗品	Y	
M	工艺装备	Z	

注：如出现新物料大类别，编码则从字母“O”后顺延对照选择。

5.1 实木

实木类命名规则：规格+实木名称+实木种类。

实木类编码规则：A+实木种类（拼音首字母代号）+实木名称（拼音首字母代号）+规格（具体数字代号），实木类编码结构图见图1。

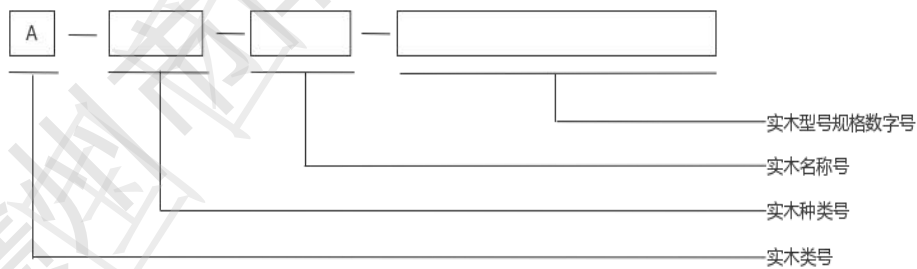


图1 实木类编码结构图

实木类编码对照表如表2，举例命名为3.5cm×200cm胡桃木毛料，其原编码为A-ML-HTM-35200。

表2 实木类编码对照表

物料类别	类别编码	实木种类	种类编码	实木名称	实木名称编码	实木规格	规格编码
实木	A	毛料	ML	胡桃木	HTM	具体规格	具体规格 数字码
		规格料	GGL	.....	.....

注：实木类名称可根据企业的物料命名自行设定。

5.2 板材

板材类命名规则：规格+板材饰面+板材名称。

板材类编码规则：B-材质种类（拼音首字母代号）-贴面（2位数字代号）-规格（具体数字代号），板材类编码结构图见图2。

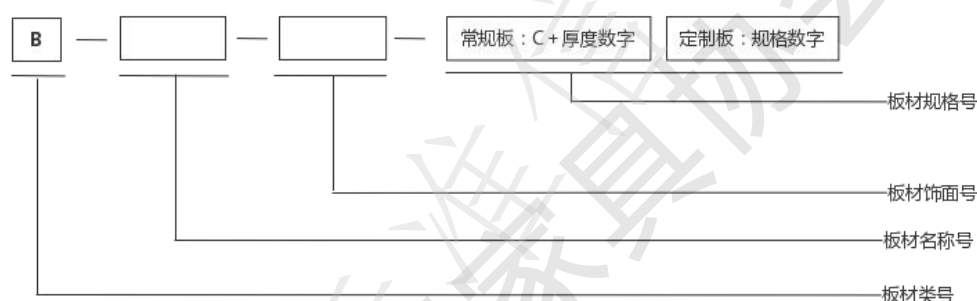


图2 板材类编码结构图

板材类编码对照表如表3，举例命名为9mm双面卡斯拉胶合板，其原编码为B-JHB-SMKSL-C9。

表3 板材类编码对照表

物料类别	类别编码	板材种类	种类编码	饰面	饰面编码	板材规格	规格编码
板材	B	AB橡胶木拼板	ABXJMB	双面褐榄仁	SMHLR	2440×1220×9	C9
		细木工板	XMGB	双面卡斯拉	SMKSL	2440×1220×10	C10
		白杨木板	BYMB	卡斯拉	KSL	2440×1220×16	C16
		胶合板	JHB	褐榄仁	HLR	2000×1240×20定制	直接写数字 编码
		定制板	DZB	素板	SB	.....	.....
		木皮	MP	.....	.....

注：板材类名称可根据企业的物料命名自行设定。

5.3 外购产品

家具外购产品命名规则：规格+外购产品名称。

家具外购产品类编码规则：C-外购品种类（拼音首字母代号）-外购名称（拼音首字母代号）-规格（具体数字代号），家具外购产品类编码结构图见图3。

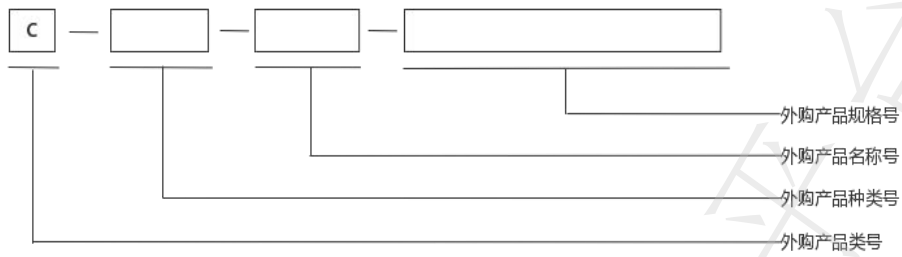


图3 外购产品类编码结构图

外购产品类编码对照表如表4，举例命名为300mm挂衣杆（通用），其原编码为C-TY-GYG-300。

表4 外购产品类编码对照表

物料类别	类别编码	种类	种类编码	物料名称	名称编码	外购品规格	规格编码
外购产品	C	通用	TY	挂衣杆	GYG	具体规格	具体规格 数字码
		定制	DZ	衣托	YT		
		\	\	面板	MB		
				支撑板	ZCB		
					

注：外购品类名称、公司产品名称可根据企业的物料命名（定制物料命名可增加公司产品名称）自行设定。

5.4 五金配件

五金配件类命名规则：型号/规格+五金名称。

五金配件类编码规则为：D-五金种类（拼音首字母代号）-五金名称（拼音首字母代号）-规格（具体数字代号），五金配件类编码结构图见图4。

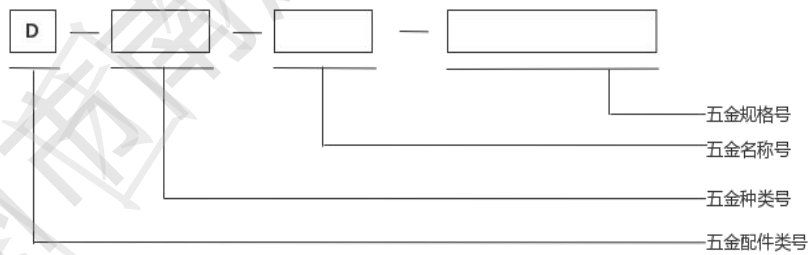


图4 五金配件类编码结构图

五金配件类编码对照表如表5，举例命名为1013J码钉，其原编码为D-D-MD-1013。

表5 五金配件类编码对照表

物料类别	类别编码	五金种类	种类编码	五金名称	名称编码	规格型号	规格编码
五金配件	D	钉类	D	码钉	MD	具体规格	具体规格 数字码
		螺杆类	LG	导轨	DG		
		铰链	JL	铝槽	LC		
		导轨	DG	纤维钉	XWD		

物料类别	类别编码	五金种类	种类编码	五金名称	名称编码	规格型号	规格编码
		拉手	LS	螺母	LM		
		轮子	LZ	螺丝	LS		
		锁具	SJ	连接片	LJP		
		其他五金辅料	WJFL	脚钉	JD		
			

注：五金配件类名称可根据企业的物料命名自行设定。

5.5 封边材料

封边材料类命名规则：型号/规格+封边材料颜色+封边材料种类。

封边材料类编码规则为：E-封边材料种类（拼音首字母代号）-封边材料颜色（拼音首字母代号）-规格（具体数字代号），封边材料类编码结构图见图5。

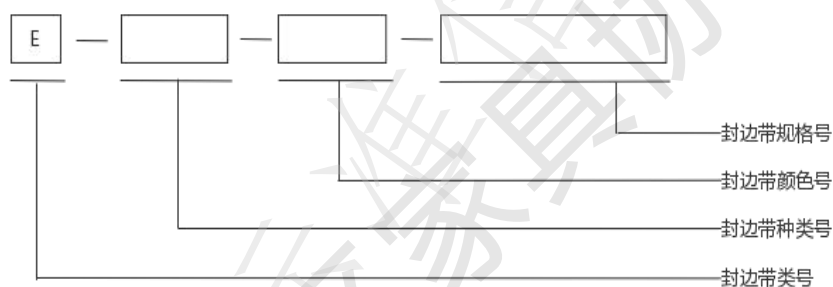


图5 封边材料类编码结构图

封边材料类编码对照表如表6，举例命名为19mm卡斯拉木皮封边条，其原编码为E-MP-KSL-19。

表6 封边材料类编码对照表

物料类别	类别编码	封边带种类	种类编码	颜色名称	颜色编码	规格型号	规格编码
封边带	E	PVC封边条	PVC	卡斯拉	KSL	具体规格	具体规格 数字码
		木皮封边条	MP	褐榄仁	HLR		
		\	\		

注：封边材料类名称可根据企业的物料命名自行设定。

5.6 涂料

涂料类命名规则：型号/规格+涂料颜色+涂料种类。

涂料类编码规则为：F-涂料种类（拼音首字母代号）-涂料颜色（拼音首字母代号）-规格（具体数字代号），涂料类编码结构图见图6。

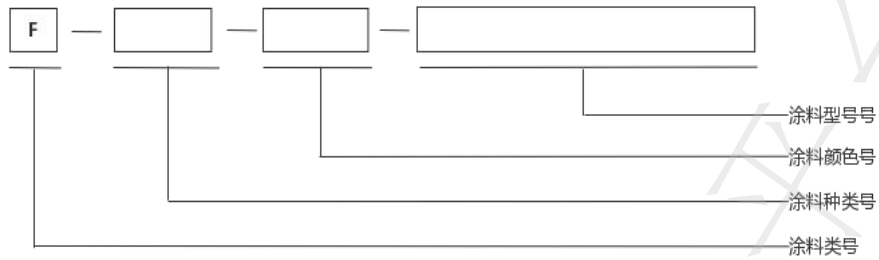


图 6 涂料类编码结构图

涂料类编码对照表如表7，举例命名为PX601透明底漆稀释剂，其原编码为F-DQXSJ-TM-PX601。

表 7 涂料类编码对照表

物料类别	类别编码	涂料种类	种类编码	颜色名称	颜色编码	规格型号	规格编码
涂料	F	面漆	MQ	透明	TM	具体型号规格	具体规格 数字码
		底漆	DQ	红胡桃	HHT		
		面漆稀释剂	MQXSJ	水清透明	SQTM		
		底漆稀释剂	DQXSJ		
		色精	SJ				
		着色剂	NZ				
		腻子	ZSJ				
		固化剂	GHJ				
.....						

注：涂料类颜色名称可根据企业的物料命名自行设定。

5.7 胶粘剂

胶粘剂类命名规则：型号/规格+胶粘剂名称。

胶粘剂类编码规则为：G-胶粘剂名称（拼音首字母代号）-规格（具体数字代号），胶粘剂类编码结构图见图7。

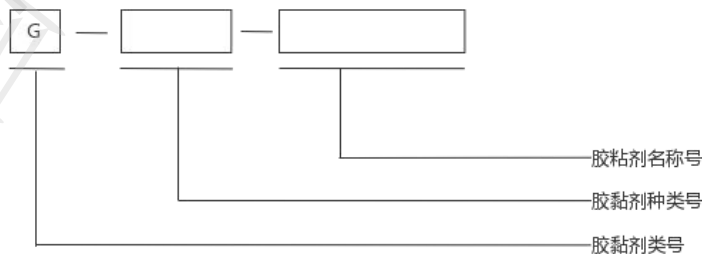


图 7 胶粘剂类编码结构图

胶粘剂类编码对照表如表8，举例命名为502胶水，其原编码为G-JS-JS-502。

表 8 胶粘剂类编码对照表

物料类别	类别编码	胶粘剂种类	种类编码	胶粘剂名称	名称编码	规格型号	规格编码
胶黏剂	G	封边胶	FBJ	封边热熔胶	FBRRJ	具体型号规格	具体规格 数字码
		拼板胶	PBJ	密封胶	MFJ		
		组装胶	ZZJ	胶水	JS		
		玻璃胶	BLJ	美纹纸	MWZ		
		胶水	JS	.....	.....
		胶带/胶布	JD				

注：胶粘剂类名称可根据企业的物料命名自行设定。

5.8 易碎品

易碎品类命名规则：规格+公司产品名称+易碎品种类。

易碎品类编码规则为：H-易碎品种类（拼音首字母代号）-公司产品名称（产品型号代号）-所属产品型号（具体数字代号），易碎品类编码结构图见图8。

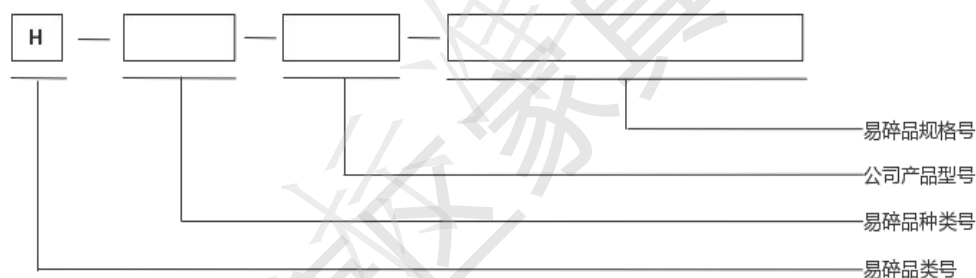


图 8 易碎品类编码结构图

易碎品类编码对照表如表 9，举例命名为 425mm × 29mm × 5mm102# 妆镜，其原编码为 H-JZ-102ZJ-425295。

表 9 易碎品类编码对照表

物料类别	类别编码	易碎品种类	种类编码	公司产品名称	名称编码	规格	规格编码
易碎品	H	玻璃门	BLM	101#三门书柜	101MSG	具体规格	具体规格 数字码
		玻璃	BL	102#妆镜	102ZJ		
		镜子	JZ	.....	.....
		岩板	YB				
					

注：易碎品类产品名称可根据企业的物料命名自行设定。

5.9 水电用品配件

水电用品类命名规则：型号/规格+水电用品名称。

水电用品类编码规则为：I-水电用品种类（拼音首字母代号）-水电用品名称（拼音首字母代号）-水电用品型号/规格（具体数字代号），水电用品类编码结构图见图9。

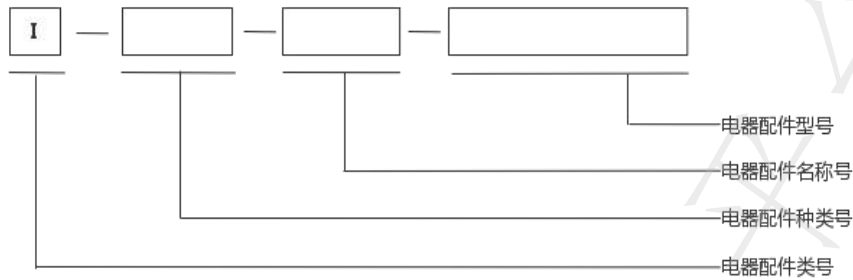


图 9 水电用品类编码结构图

水电用品类编码对照表如表10, 举例命名为20W灯泡, 其原编码为I-DJ-DP-20。

表 10 水电用品类编码对照表

物料类别	类别编码	水电用品种类	种类编码	水电用品名称	名称编码	规格	规格编码
水电用品	I	插座类	CZ	排插	PC	具体规格	具体规格 数字码
		开关类	KG	灯管	DD		
		灯具类	DJ	灯泡	DP		
		线路类	XL	电线	DX		
		管道类	GD				
		耗材类	HC	.....	.....
					

注：水电用品类产品名称可根据企业的物料命名自行设定。

5.10 软包材料

软包材料类命名规则：规格+软包材料名称。

软包材料类编码规则为：J-软包材料种类（拼音首字母代号）-软包材料名称（拼音首字母代号）-软包材料规格（具体数字代号），软包材料类编码结构图见图 10。

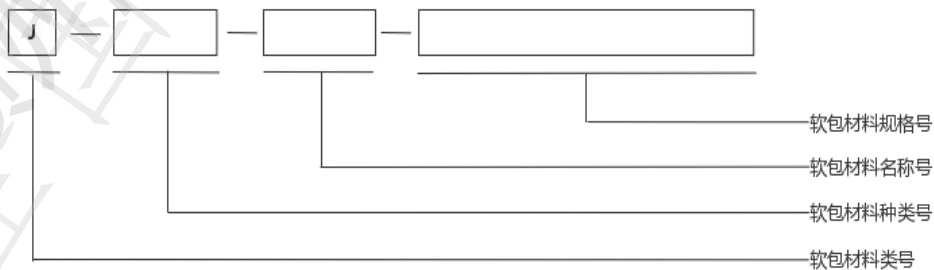


图 10 水电用品类编码结构图

软包材料类编码对照表如表11, 举例命名为3cm魔术贴, 其原编码为J-RBFL-MST-3。

表 11 软包材料类编码对照表

物料类别	类别编码	软包材料种类	种类编码	软包材料名称	名称编码	规格型号	规格编码
软包材料	J	布皮料	BPL	麻布	MB	具体规格	具体规格 数字码
		海绵	HM	真皮	ZP		
		软包辅料	RBFL	高密度海绵	GMDHM		
		\	\	魔术贴	MST		
					
注：软包材料类颜色名称可根据企业的物料命名（物料命名可增加公司产品名称）自行设定。							

5.11 包装材料

包装材料类命名规则：规格+公司产品名称+种类/规格+物料名称。

包装材料类编码规则为：K-包装材料种类（拼音首字母代号）-包装材料名称（音首字母代号）-包装材料型号规格（具体数字代号），包装材料类编码结构图见图11。

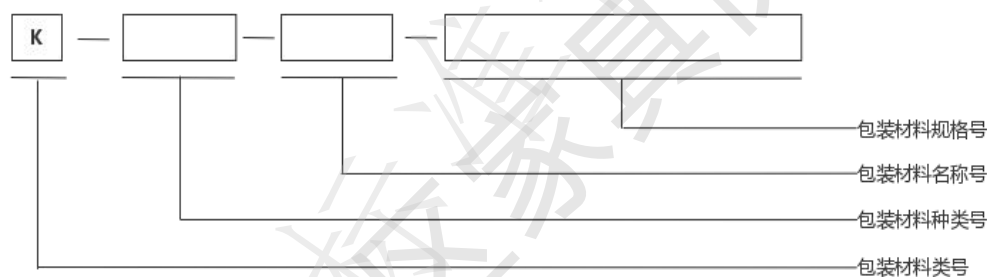


图 11 包装材料类编码结构图

包装材料类编码对照表如表12，举例3-1A01#茶艺台纸箱，其原编码为K-ZX-A01#CYT-31。

表 12 包装材料类编码对照表

物料类别	类别编码	包装材料种类	种类编码	包材种类	种类编码	物料名称	名称编码	型号规格	规格编码
包装材料	K	纸箱	ZX	\		A01#茶艺台	A01CYT	具体产品 规格 (纸箱使用 几-几表示)	具体规格 数字编码
		包材	BC	通用	TY	A02#沙发	A02SF		
				定制	DZ	珍珠棉	ZZM		
		\	\	\	\	包覆膜	BFM		
							
注：包装材料类可根据企业的物料命名（物料命名可增加公司产品名称）自行设定。									

5.12 生产易耗品

生产易耗品类命名规则：型号/规格+产品名称。

生产易耗品类编码规则为：L-生产易耗品种类（拼音首字母代号）-生产易耗品名称（拼音首字母代号）-生产易耗品规格（具体数字代号），生产易耗品类编码结构图见图12。

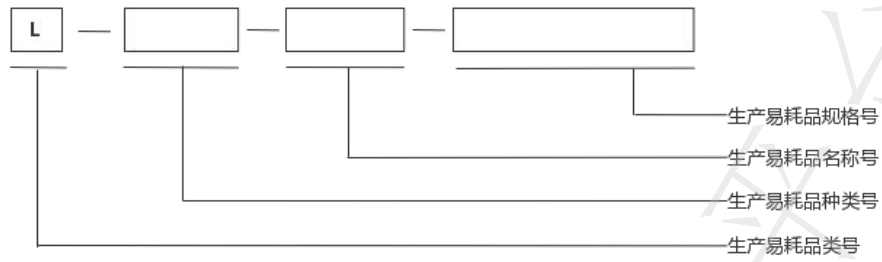


图 12 生产易耗品类编码结构图

生产易耗品类编码对照表如表13, 举例120#砂纸, 其原编码为L-SGYP-SZ-120。

表 13 生产易耗品类编码对照表

物料类别	类别编码	易耗品种类	种类编码	易耗品名称	名称编码	规格型号	规格编码
生产易耗品	L	砂光用品	SGYP	油漆笔	YQB	具体型号 规格	具体规格 数字码
		油漆用品	YQYP	砂带	SD		
		劳保用品	LBYP	砂纸	SZ		
		设备用品	SBYP	八角砂	BJS		
		保养用品	BYYP	圆盘砂	YPS		
		.....	.....	海绵砂块	HMS
		.....	.....	活塞	HS
.....				

注：生产易耗品类可根据企业的物料命名自行设定。

5.13 工艺装备

工艺装备类命名规则：型号/规格+产品名称。

工艺装备类编码规则为：M-工艺装备种类（拼音首字母代号）-工艺装备名称（拼音首字母代号）-工艺装备规格（具体数字代号），工艺装备类编码结构图见图13。

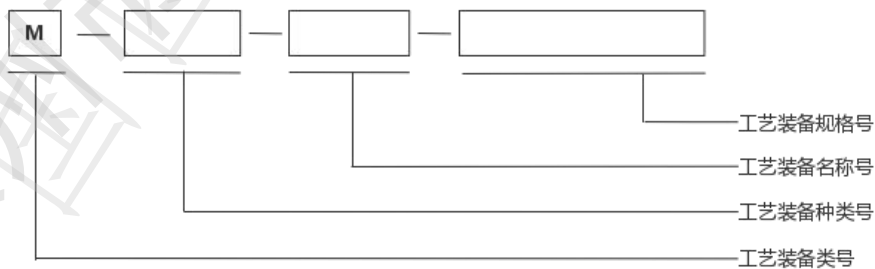


图 13 工艺装备类编码结构图

工艺装备类编码对照表如表14, 举例1m刚直尺, 其原编码为M-JLGJ-GZC-1。

表 14 工艺装备类编码对照表

物料类别	类别编码	易耗品种类	种类编码	易耗品名称	名称编码	规格型号	规格编码
工艺装备	M	刀具	DJ	钻头	ZT	具体型号 规格	型号规格 数字码
		计量工具	JLGJ	锯片	JP		
		手持工具	SCGJ	铁锤	TC		
		手持设备	SCSB	虎口钳	HKQ		
		\	\	钢直尺	GZC		
				打磨机	DMJ		
.....				

注：工艺装备类的可根据企业的物料命名自行设定。

5.14 办公用品

办公用品类命名规则：型号/规格+产品名称。

办公用品类编码规则为：N-办公用品种类（拼音首字母代号）-办公用品名称（拼音首字母代号）-办公用品规格（具体数字代号），办公用品类编码结构图见图14。

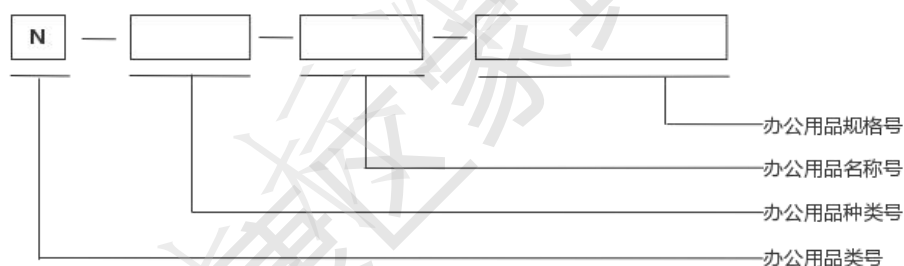


图 14 办公用品类编码结构图

办公用品类编码对照表如表15，举例A4打印纸，其原编码为N-WJYP-DYZ-A4。

表 15 办公用品类编码对照表

物料类别	类别编码	办公用品种类	种类编码	办公用品名称	名称编码	规格型号	规格编码
办公用品	N	电子用品	DZYJ	复印纸	FYZ	具体型号 规格	型号规格 数字码
		财务用品	CWYP	A4打印纸	DYZ		
		文具用品	WJYP	签字笔	QZB		
		清洁用品	QJYP	单据	DJ		
		商务用品	SWYP	印章	YZ		
		.....	.....	记事簿	JSB
				订书机	DSJ		
				文件架	WJJ		
扫把	SB						
.....				

注：办公用品类的可根据企业的物料命名自行设定。

6 编码管理

6.1 制定物料命名与编码规则，应联合技术部、采购部、数据工程部、仓储部、财务部，组成团队共同完成。

6.2 研发部负责企业物料的命名工作，命名应符合企业实际情况和管理要求。

6.3 具体搭建和管理物料编码数据的工作，由数据归属管理部门完成。这项工作需要的人员配置，根据企业规模不同进行合理配置，其建议的人员配置数量见表 16，该类人员负责企业物料的编码数据搭建和管理，如维护、修订、作废、补充等管理和监督工作。

表 16 各类型家具企业物料编码数据搭建和管理人员数量配置参考

企业类型	指标名称	计量范围	人员配置		
			数据工程部总监（人）	数据工程部经理（人）	数据工程师（人）
大型	从业人员 (X)	$X \geq 1000$	1	2	4
中型		$1000 \geq X > 300$	0	1	4
小型		$300 \geq X > 20$	0	1	1
微型		$X \leq 20$	0	0	1

6.4 总经办负责审核所管辖物料编码的合理性，并批准与实施最新编码。