

中华人民共和国建材行业标准

JC/T XXXXX—XXXX

玻璃工业物资分类及代码

Classification and code of materials for glass industry

(征求意见稿)

XXXX—XX—XX 发布

XX—XX—XX 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前 言..... II

1 范围 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语、定义..... 1

4 分类原则与方法..... 2

5 编码原则与方法..... 2

6 分类代码..... 3

参考文献..... 11

前 言

本文件按照GB/T1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准文件的结构和起草规则》的规则起草。

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专利的责任。

本文件由中国建筑材料联合会提出

本文件由中国建筑材料联合会归口。

本文件起草单位：……。

本文件主要起草人：……。

玻璃工业物资分类及代码

1 范围

本文件规定了玻璃工业物资分类及代码的分类原则与方法、编码原则与方法、分类代码。

本文件适用于玻璃企业工业物资信息采集、信息分类、信息处理、信息交换和物资组织。

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 7027 信息分类和编码的基本原则与方法

GB/T 10113 分类与编码通用术语

3 术语、定义

下列术语和定义适用于本文件

3.1

玻璃工业物资 materials for glass industry

玻璃企业在生产经营过程中，生产产品或服务的主要物资。

3.2

线分类法 method of linear classification

将分类对象按选定的若干属性（或特征），逐次地分为若干层级，每个层级又分为若干类目。同一分支的同层级类目之间构成并列关系，不同层级类目之间构成隶属关系。

[GB/T 10113-2003, 2.1.5]

3.3

编码 coding

给事物或概念赋予代码的过程。

[GB/T 10113-2003, 2.2.1]

3.4

代码 code

表示特定事物或概念的一个或一组字符。

注：这些字符可以是阿拉伯数字、拉丁字母或便于人和机器识别与处理的其他符号。

[GB/T 10113-2003, 2.2.5]

4 分类原则与方法

4.1 分类原则

玻璃工业物资应以下列原则进行分类：

- a) 符合 GB/T 7027 的规定，具备科学性、系统性、可扩展性、兼容性和综合实用性；
- b) 优先根据玻璃工业物资在生产经营过程中主要功能用途进行分类；
- c) 如无法适用 b) 原则，则按照玻璃工业物资的自身属性进行分类。

4.2 分类方法

本文件分类方法依据 GB/T 7027 规定的信息分类的基本方法中线分类法进行分类。将玻璃工业物资分为类别、大类、小类、品名、规格型号 5 个层次，具体如下：

- a) 依据玻璃工业物资在生产经营过程中的功能用途划分为 3 个类别；
- b) 每一类别按照玻璃工业物资自然属性划分为大类；
- c) 每一大类按照玻璃工业物资细分类别划分为小类。
- d) 每一小类按照物资名称划分品名。

5 编码原则与方法

5.1 编码原则

玻璃工业物资编码应符合 GB/T 7027 的规定，遵循唯一性、合理性、可扩展性、简明性、适用性、规范性等原则。

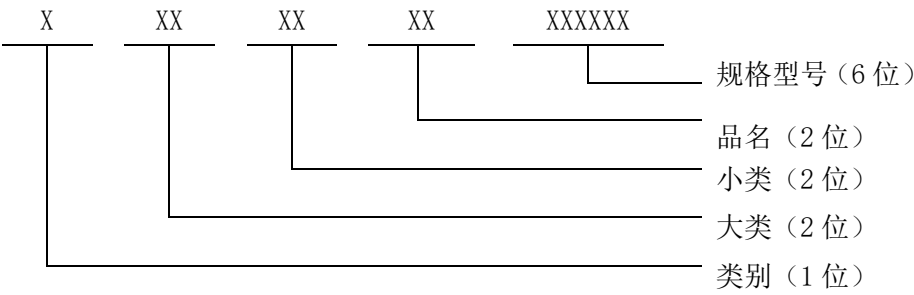
5.2 编码方法

编码采用层次编码，分为 5 层 13 位代码。其中：

- a) 第一层命名为玻璃工业物资类别，采用 1 位阿拉伯数字表示；
- b) 第二层命名为玻璃工业物资大类，采用 2 位阿拉伯数字表示，大类编码应继承类别编码，体现与类别编码的隶属关系；
- c) 第三层命名为玻璃工业物资小类，采用 2 位阿拉伯数字表示，小类编码应继承大类编码，体现与大类编码的隶属关系；

- d) 第一层级代码从“1”开始，按升序连续排列，第二、三和四层级代码从“01”开始，按升序连续排列，第二、三层和四层级代码采用数字“99”表示收容类目，即不能归入已成系列类目中的物资收入此类目中。

5.3 编码组成的格式（共计 13 位码）



5.4 编码扩充方法

玻璃工业物资分类及代码按照以下方法进行扩充：

- a) 当本文件列出的玻璃工业物资与分类不能满足实际应用需求时，应对类别、大类、小类进行扩充和细化，并形成标准修改单，提交给标准归口管理部门批准；
- b) 扩充的玻璃工业物资分类及代码应符合第4章、第5章和第6章的规定，扩充类目代码应从本层代码最大值按照递增的方式进行。

6 分类代码

表1 编码组成内容的代码及意义

类别		大类		小类		品名		规格型号	
代码	意义	代码	意义	代码	意义	代码	意义	代码	意义
1	材料 产品	01	钢材	01	钢筋	01-99	按顺 序表 达品 名	共计6 位	采用规 格型号 的有效 数字表 示，同一 分类中， 码的位 数要保 持一致， 取多位 数位数 不够的 用“0” 占位
				02	钢棒				
				03	圆钢				
				04	钢丝				
				05	钢绞线				
				06	钢丝绳				
				07	工字钢				
				08	H 型钢				
				09	热轧剖分 T 型钢				
				10	槽钢				
				11	角钢				
				12	热轧圆盘条				
				13	扁钢				
				14	方钢				

类别		大类		小类		品名		规格型号	
代码	意义	代码	意义	代码	意义	代码	意义	代码	意义
1	材料 产品	01	钢材	15	六角钢	01-99	按顺 序表 达品 名	共计6 位	采用规 格型号 的有效 数字表 示，同一 分类中， 码的位 数要保 持一致， 取多位 数位数 不够的 用“0” 占位
				16	八角钢				
				17	热轧 L 型钢				
				18	热轧 C 型钢				
				19	钢板桩				
				20	钢轨				
				21	钢板				
				22	钢带				
				23	焊接钢管				
				24	无缝钢管				
				99	其他钢材				
		02	水泥	01	硅酸盐水泥				
				02	铝酸盐水泥				
		03	煤炭	01	精煤				
				02	洗选煤				
				03	筛选煤				
				04	原煤				
		04	耐火 材料	01	耐火砖				
				02	浇注料				
				03	电熔耐火材料				
				04	轻质耐火材料				
				99	其他耐火材料				
		05	油品	01	汽油				
				02	柴油				
				03	溶剂油				
				04	润滑油				
				05	绝缘油				
				06	液压油				
				07	润滑脂				
				99	其他油品				
		06	焊接 材料	01	焊条				
				02	焊粉				
				03	焊丝				
		07	玻璃 生产 原材 料	01	硅砂				
				02	砂岩				
				03	长石				
				04	石灰石				
				05	白云石				
				06	萤石				
				07	纯碱				

类别		大类		小类		品名		规格型号	
代码	意义	代码	意义	代码	意义	代码	意义	代码	意义
1	材料 产品	07	玻璃 生产 原材 料	08	芒硝	01-99	按顺 序表 达品 名	共计6 位	采用规 格型号 的有效 数字表 示,同一 分类中, 码的位 数要保 持一致, 取多位 数位数 不够的 用“0” 占位
				09	碳粉				
				10	助熔剂				
				11	澄清剂				
				12	氧化剂				
				13	还原剂				
				14	着色剂				
				15	脱色剂				
				99	其他原材料				
2	玻璃 成品	01	浮法 玻璃	01	白玻				
				02	超白玻				
				03	中铝玻				
				04	深灰				
				05	粉玻				
				06	硼硅2.0				
				07	硼硅3.0				
				08	硼硅4.0				
				09	超薄电子玻璃				
		02	浮法 玻璃 深加 工	01	白玻压花				
				02	超白压花				
				03	单银				
				04	双银				
				05	三银				
				06	裁切玻璃				
				07	钢化玻璃				
				08	中空				
				09	夹胶				
				10	丝印				
				11	单银镀膜玻璃				
				12	双银镀膜玻璃				
				13	阳光控制膜玻璃				
				14	钼电极玻璃				
				15	普通中空玻璃				
				16	Low-E中空玻璃				
				17	普通夹层玻璃				
				18	防弹玻璃				
				19	普通钢化玻璃				
				20	防火玻璃				
		03	玻璃 管	01	硼硅3.0玻璃管				

类别		大类		小类		品名		规格型号	
代码	意义	代码	意义	代码	意义	代码	意义	代码	意义
2	玻璃成品	04	压延玻璃	01	压延面板	01-99	按顺序表达品名	共计6位	采用规格型号的有效数字表示,同一分类中,码的位数要保持一致,取多位数位数不够的用“0”占位
				02	压延背板				
		05	压延玻璃深加工	01	加工面板				
				02	加工背板				
		06	碲化镉发电玻璃	01	碲化镉发电玻璃芯片				
				02	碲化镉发电玻璃标准组件				
				03	碲化镉发电玻璃定制组件				
		07	铜铟镓硒发电玻璃	01	铜铟镓硒发电玻璃芯片				
				02	铜铟镓硒发电玻璃标准组件				
				03	铜铟镓硒发电玻璃定制组件				
		08	显示玻璃	01	减薄中片JBP				
				02	等厚柔性玻璃-KS				
				03	等厚柔性玻璃-JG				
				04	不等厚柔性玻璃-UFG				
				05	涂层柔性玻璃-CTG/TC				
				06	微晶玻璃-WJ				
				07	打孔玻璃-TGV				
				08	贴合玻璃-TH				
				09	导电膜玻璃ITO				
				10	TP玻璃senser				
				11	TP玻璃TP				
				12	TP玻璃盖板				
				13	手机玻璃盖板成品				
				14	手机玻璃盖板半成品				
				15	导电膜玻璃TFT				
				16	导电膜玻璃TN				
				17	导电膜玻璃STN				
				18	导电膜玻璃HTN				
				19	导电膜玻璃TP				
				20	切割小片				
				21	抛光小片				
				22	空心玻璃微珠				
				23	实心玻璃微珠				
				24	电容触摸屏G sensor				

类别		大类		小类		品名		规格型号	
代码	意义	代码	意义	代码	意义	代码	意义	代码	意义
2	玻璃成品	08	显示玻璃	25	GG结构电容触摸屏	01-99	按顺序表达品名	共计6位	采用规格型号的有效数字表示，同一分类中，码的位数要保持一致，取多位数位数不够的用“0”占位
				26	GG电容触控显示模组				
				27	GF/GFF结构电容触摸屏				
				28	GF/GFF电容触控显示模组				
				29	显示屏FOG				
				30	显示屏FOB				
				31	显示屏COG				
				32	显示屏T-CON板				
				33	显示屏IC烧录				
				34	玻璃贴片（POL+LCD）				
				35	显示屏组装件（FOG/FOB+BL）				
				36	白电半成品				
				37	BLU				
				38	喷油胶框				
				39	胶框+LED组件				
				40	喷码下铁框				
				41	LED组件				
				42	组件半成品				
				43	TFOG				
				44	TFOB				
				45	CTP				
				46	显示屏				
				47	显示屏+触摸屏				
				48	白电整机				
				49	miniled Demokit				
3	机电产品	01	玻璃生产加工机械	01	玻璃熔窑				
				02	锡槽				
				03	拉边机				
				04	退火窑				
				05	扒渣机				
				06	排烟供气设备				
				07	输送设备				
				08	斗式提升设备				
				09	除尘设备				
				10	余热回收设备				
				11	玻璃切割机械				
				12	玻璃磨削机械				

类别		大类		小类		品名		规格型号	
代码	意义	代码	意义	代码	意义	代码	意义	代码	意义
3	机电产品	01	玻璃生产加工机械	13	玻璃制孔（槽）机械	01-99	按顺序表达品名	共计6位	采用规格型号的有效数字表示，同一分类中，码的位数要保持一致，取多位数位数不够的用“0”占位
				14	玻璃清洗干燥机械				
				15	玻璃热弯机械				
				16	玻璃钢化机械				
				17	夹层玻璃机械				
				18	中空玻璃机械				
				19	真空玻璃机械				
				20	镀膜玻璃机械				
				21	装饰玻璃机械				
				99	其他玻璃生产加工机械				
		02	通用机械产品	01	汽车				
				02	工程机械				
				03	起重运输机械				
				04	工业泵				
				05	阀门				
				06	风机				
				07	气体压缩机				
				08	制冷空调设备				
				09	水处理设备				
				10	金属切削机床				
				11	机床附件				
				12	锻压机械				
				13	木工机械				
				14	量、刃具				
				15	磨料磨具				
				16	电动工具				
				17	衡器				
				18	减速机				
				19	轴承				
				20	标准件				
				99	其他机械产品				
		03	电工产品	01	变压器				
				02	互感器				
				03	断路器				
				04	负荷开关				
				05	隔离开关				
				06	接地开关				
				07	熔断器				
				08	高压开关柜				
				09	低压开关柜				

类别		大类		小类		品名		规格型号	
代码	意义	代码	意义	代码	意义	代码	意义	代码	意义
3	机电产品	03	电工产品	10	组合电器	01-99	按顺序表达品名	共计6位	采用规格型号的有效数字表示，同一分类中，码的位数要保持一致，取多位数位数不够的用“0”占位
				11	避雷器				
				12	线路电瓷				
				13	电站电瓷				
				14	电力电容器				
				15	电抗器				
				16	电力整流器				
				17	低压电器主要元件				
				18	低压电器一般元件				
				19	继电保护屏				
				20	控制屏				
				21	电动机				
				22	电线				
				23	电缆				
				24	继电器				
				25	电碳制品				
				26	电焊机				
				27	蓄电池				
				28	电力金具				
				29	电子元件				
				30	机床电器				
				31	绝缘材料				
				99	其他电工产品				
		04	仪器仪表	01	工业自动化仪器仪表（热工仪表）				
				02	电工仪器仪表				
				03	专用仪器仪表				
				04	电子计算机及外部设备				
				05	计量标准仪器				
				06	成分分析仪器				
				07	光学仪器				
				08	实验室仪器及装置				
				09	影像设备				
				10	文化办公机械				
				11	试验机				
				99	其他仪器仪表				
4	备品配件	01	汽机配件	01	汽机本体				
				02	调节及保安系统				
				03	油系统				
				04	密封油系统				

类别		大类		小类		品名		规格型号	
代码	意义	代码	意义	代码	意义	代码	意义	代码	意义
4	备品 配件	01	汽机 配件	05	汽机泵件	01-99	按顺 序表 达品 名	共计6 位	采用规 格型号 的有效 数字表 示,同一 分类中, 码的位 数要保 持一致, 取多位 数位数 不够的 用“0” 占位
				06	辅助设备				
				07	阀门类				
				08	水工配件				
				09	管件类				
				99	其他汽机配件				
		02	锅炉 配件	01	本体系统				
				02	烟风系统				
				03	制粉系统				
				04	阀门系统				
				05	泵类				
				06	除灰系统				
				07	空压机系统				
				99	其他锅炉配件				
		03	玻璃 生产 机械 配件	01	熔窑配件				
				02	锡槽配件				
				03	退火窑配件				
				04	成品切割机配件				
				05	堆垛机配件				
				06	拉边机配件				
				07	冷却器配件				
				08	扒渣机配件				
				09	带式输送机配件				
				10	螺旋输送机配件				
				11	斗式提升机配件				
				12	干法除尘器配件				
				13	布袋除尘器配件				
				14	颗粒层除尘器配件				
				15	湿法除尘器配件				
				16	冲击式除尘器配件				
				17	泡沫除尘器配件				
		04	电气 配件	01	发电机系统				
				02	高压电机				
				03	低压电机				
				04	变电系统				
				05	继电保护				
				06	直流系统				
				07	电梯				
				08	通信				
				99	其他电气配件				

参考文献

- [1] GB/T 37055.1—2018 建筑钢材分类
- [2] GB/T 38003.1—2019 油品
- [3] GB/T 40714—2021 浮法玻璃生产设备
- [4] GB/T 17608—2022 煤炭品种
- [5] GB/T 44756—2024 平板玻璃加工机械术语
- [6] GB/T 15764—2028 平板玻璃术语