

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T ×××××—××××

医用耗材采购使用管理分类代码与标识码
第 28 部分：材质分类与编码

Classification and codes of medical consumable procurement,

utilization and management—

Part 28: Material

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

(送审稿)

2018-10

××××—××—××发布

××××—××—××实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会
发布

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 分类基本原则与方法 1

5 编码基本原则与方法 2

6 材质分类与编码 4

前 言

WS/T XXX《医用耗材采购使用管理分类代码与标识码》分为以下28个部分

- 第1部分：总则
- 第2部分：医用耗材统一标识码HCBS
- 第3部分：医用耗材分类总体框架
- 第4部分：临床用途大类
- 第5部分：品类与品种
- 第6部分：扩张类品名、主特征与辅特征
- 第7部分：栓塞类品名、主特征与辅特征
- 第8部分：充填类品名、主特征与辅特征
- 第9部分：修补类品名、主特征与辅特征
- 第10部分：置换类品名、主特征与辅特征
- 第11部分：内固定类品名、主特征与辅特征
- 第12部分：外固定类品名、主特征与辅特征
- 第13部分：传导类品名、主特征与辅特征
- 第14部分：管路类品名、主特征与辅特征
- 第15部分：容器类品名、主特征与辅特征
- 第16部分：过滤吸附分离类品名、主特征与辅特征
- 第17部分：注射穿刺类品名、主特征与辅特征
- 第18部分：缝合类品名、主特征与辅特征
- 第19部分：粘合止血类品名、主特征与辅特征
- 第20部分：敷料护创类品名、主特征与辅特征
- 第21部分：口腔类品名、主特征与辅特征
- 第22部分：中医及民族医类品名、主特征与辅特征
- 第23部分：手术器械和工具品名、主特征与辅特征
- 第24部分：体外诊断试剂品名、主特征与辅特征
- 第25部分：低值耗材品名、主特征与辅特征
- 第26部分：其他类耗材品名、主特征与辅特征
- 第27部分：组套编码
- 第28部分：材质分类与编码

本部分为WS/T XXX的第28部分。

本部分按照GB/T1.1-2009 给出的规则起草。

本部分由国家卫生标准委员会信息标准专业委员会提出。

本部分的主要起草单位：国家卫生健康委统计信息中心、国家卫生健康委卫生发展研究中心、广东省医用耗材管理学会、湖北省公共资源交易中心、湖北省卫生计生委信息中心、华中科技大学、陕西省公共资源交易中心、天津市药品采购中心。

本部分的主要起草人：胡建平、钱军程、于丽华、戴军进、肖树发、陈斌、陈敏、左克源、陆喆、高雪、常欢欢、韦安琪、申远、王晶、贾倩、张学高。

医用耗材采购使用管理分类代码与标识码

第28部分：材质分类与编码

1 范围

本标准规定了医用耗材采购使用管理分类代码与标识码中材质分类与编码的基本原则和方法及相应的代码。

适用于各级各类医疗卫生机构、行政主管部门和其他用户对医用耗材采购、配送、库存、使用等信息采集、信息处理和信息交换相关工作。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文的应用是必不可少的。凡是注明日期的引用文件，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标准。但是，鼓励根据本标准达成协议的各方研究。凡是不注明日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB/T 7027-2002 信息分类和编码的基本原则与方法
- GB/T 10113-2003 分类编码通用术语
- GB/T1.1-2009 标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写
- WS363.1-2011 卫生信息数据元目录 第1部分：总则
- WS364.1-2011 卫生信息数据元值域代码 第1部分：总则

3 术语和定义

医用耗材采购使用管理分类代码与标识码第1部分：总则界定的术语和定义适用于本文件。

4 分类基本原则与方法

医用耗材采购使用管理分类代码与标识码第1部分：总则的分类基本原则与方法适用于本文件。

5 编码基本原则与方法

医用耗材采购使用管理分类代码与标识码第1部分：总则的编码基本原则适用于本文件。

6 材质分类与编码

共3级，由5位数字字母混合码组成，第1位是材质大类码，第2~3位是1级子类码，第4~5位是2级子类码。

共分8大类，下分47个子类1，121个子类2。

| | | | | | | |
|------|----|--------|----|--------|----|------|
| 材质大类 | 赋码 | 材质子类 1 | 赋码 | 材质子类 2 | 赋码 | 材质赋码 |
|------|----|--------|----|--------|----|------|

| | | | | | | |
|-------|---|---------------|----|---------------|----|-------|
| 金属 | A | 纯钛 | 01 | | 00 | A0100 |
| | | 铜 | 02 | | 00 | A0200 |
| | | 钢 | 03 | | 00 | A0300 |
| | | 铂 | 04 | | 00 | A0400 |
| | | 铌 | 05 | | 00 | A0500 |
| | | 钯 | 06 | | 00 | A0600 |
| | | 钛合金 | 07 | | 00 | A0700 |
| | | 钽合金 | 08 | | 00 | A0800 |
| | | 记忆合金 | 09 | | 00 | A0900 |
| | | 铝合金 | 10 | | 00 | A1000 |
| | | 钴合金 | 11 | | 00 | A1100 |
| | | 不锈钢 | 12 | 高氮不锈钢 | 01 | A1201 |
| | | | | 非高氮不锈钢 | 02 | A1202 |
| | | 铂铌合金 | 13 | | 00 | A1300 |
| | | 铂钨合金 | 14 | | 00 | A1400 |
| | | 钛六铝四钒合金 | 15 | | 00 | A1500 |
| | | 钛六铝七铌合金（TC20） | 16 | | 00 | A1600 |
| | | 阳极电镀 7075 铝合金 | 17 | | 00 | A1700 |
| | | 钨铼合金 | 18 | | 00 | A1800 |
| | | 铂铬合金 | 19 | | 00 | A1900 |
| | | 钴铬钼合金 | 20 | 高碳钴铬钼合金 | 01 | A2001 |
| | | | | 非高碳钴铬钼合金 | 02 | A2002 |
| | | 钴铬镍 | 21 | | 00 | A2100 |
| | | 钛铝铌合金 | 22 | | 00 | A2200 |
| | | 镍钛合金 | 23 | | 00 | A2300 |
| | | 镍钛记忆合金 | 24 | | 00 | A2400 |
| | | 钨铼合金 | 25 | | 00 | A2500 |
| | | 其他合金 | 99 | | 00 | A2600 |
| 无机非金属 | B | 陶瓷 | 01 | 氧化铝陶瓷 | 01 | B0101 |
| | | | | 生物陶瓷 | 02 | B0102 |
| | | | | 氧化锆陶瓷 | 03 | B0103 |
| | | | | 氧化铝复合氧化锆陶瓷含金属 | 04 | B0104 |
| | | | | 其他陶瓷 | 99 | B0199 |
| | | 羟基磷灰石 HAP | 02 | | 00 | B0200 |

| | | | | | | |
|--|--|---------|----|-----------------------------|----|-------|
| | | 玻璃 | 03 | | 00 | B0300 |
| | | 碳纤维 | 04 | | 00 | B0400 |
| | | 无机盐 | 05 | 氯化钠 | 01 | B0501 |
| | | | | 磷酸钙类（磷酸三钙、磷酸四钙） 无机骨水泥 | 02 | B0502 |
| | | | | 石膏 | 03 | B0503 |
| | | | | 其他无机盐 | 99 | B0599 |
| | | 其他无机非金属 | 99 | | 00 | B9900 |
| | | 塑料和树脂类 | 01 | 聚乙烯 | 01 | C0101 |
| | | | | 交联聚乙烯 | 02 | C0102 |
| | | | | GUR 1020 交联 聚乙烯 | 03 | C0103 |
| | | | | 丙酸季戊四醇酯 （PBHP）交联聚 乙烯 | 04 | C0104 |
| | | | | 维生素 E 交联聚 乙烯 | 05 | C0105 |
| | | | | 聚丙烯 | 06 | C0106 |
| | | | | 医用聚氯乙烯 | 07 | C0107 |
| | | | | 聚苯乙烯 | 08 | C0108 |
| | | | | 聚酰胺塑料 | 09 | C0109 |
| | | | | 聚四氟乙烯 | 10 | C0110 |
| | | | | 聚碳酸酯 | 11 | C0111 |
| | | | | 聚甲醛 | 12 | C0112 |
| | | | | 聚亚胺酯 | 13 | C0113 |
| | | | | 聚对苯二甲酸乙 二醇酯 | 14 | C0114 |
| | | | | 甲基丙烯酸酯共 聚物 | 15 | C0115 |
| | | | | 聚甲基丙烯酸甲 酯 | 16 | C0116 |
| | | | | 聚乙烯吡咯烷酮 | 17 | C0117 |
| | | | | 聚氨酯 | 18 | C0118 |
| | | | | 丙烯酸-丁二烯- 苯乙烯共聚物 （ABS） | 19 | C0119 |

| | | | | | |
|--|--|----|--------------------|----|-------|
| | | | 环氧树脂 | 20 | C0120 |
| | | | 硅树脂 | 21 | C0121 |
| | | | 2-辛基氰基丙烯酸酯 | 22 | C0122 |
| | | | α -氰基丙烯酸正丁酯 | 23 | C0123 |
| | | | 棕榈异丙酯 | 24 | C0124 |
| | | | 石蜡 | 25 | C0125 |
| | | | 聚甲基丙烯酸甲酯 | 26 | C0126 |
| | | | 甲基丙烯酸甲酯 | 27 | C0127 |
| | | | 其他塑料和树脂类 | 99 | C0199 |
| | | 02 | 聚异戊二烯 | 01 | C0201 |
| | | | 古塔胶 | 02 | C0202 |
| | | | 导电胶 | 03 | C0203 |
| | | | 硅橡胶 | 04 | C0204 |
| | | | 硅胶面膜 | 05 | C0205 |
| | | | 医用热硫化硅胶 | 06 | C0206 |
| | | | 医用硅化乳胶 | 07 | C0207 |
| | | | 其他橡胶类 | 99 | C0299 |
| | | 03 | 1,2 聚四甲撑二醇共聚合体 | 01 | C0301 |
| | | | 聚酰胺 | 02 | C0302 |
| | | | 特氟纶 | 03 | C0303 |
| | | | 丝绒编织聚酯纤维 | 04 | C0304 |
| | | | 聚酯纤维织物 | 05 | C0305 |
| | | | 拉绒聚酯纤维 | 06 | C0306 |
| | | | 无纺布 | 07 | C0307 |
| | | | 涤纶 | 08 | C0308 |
| | | | 羧酸纤维 | 09 | C0309 |
| | | | 单股聚丙烯非吸收性纤维 | 10 | C0310 |
| | | | 聚乙交脂纤维 | 11 | C0311 |

| | | | | | | |
|--------|---|------------|----|--------------------|----|-------|
| | | | | 乙交酯丙交酯共聚物纤维 | 12 | C0312 |
| | | | | 棉纱 | 13 | C0313 |
| | | | | 再生氧化纤维素 | 15 | C0315 |
| | | | | 其他纤维类 | 99 | C0399 |
| | | 其他高分子材料 | 99 | | 00 | C9900 |
| 复合材料 | D | 金属基复合材料 | 01 | | 00 | D0100 |
| | | 无机非金属基复合材料 | 02 | | 00 | D0200 |
| | | 高分子基复合材料 | 03 | | 00 | D0300 |
| | | 聚亚胺酯和硅胶复合物 | 04 | | 00 | D0400 |
| | | 其他复合材料 | 99 | | 00 | D9900 |
| 纳米材料 | E | 纳米材料 | 01 | | 00 | E0100 |
| 仿生材料 | F | 仿生材料 | 01 | | 00 | F0100 |
| 生物衍生材料 | G | 生物衍生材料 | 01 | 胶原蛋白 | 01 | G0101 |
| | | | | 聚左旋乳酸 | 02 | G0102 |
| | | | | 牛肌腱 | 03 | G0103 |
| | | | | 胎盘 | 04 | G0104 |
| | | | | 人骨 | 05 | G0105 |
| | | | | 猪皮明胶 | 06 | G0106 |
| | | | | 透明质酸钠凝胶 | 07 | G0107 |
| | | | | 猪胶原 | 08 | G0108 |
| | | | | 小牛骨 | 09 | G0109 |
| | | | | 异体骨 | 10 | G0110 |
| | | | | 聚酰胺 67-254 复合骨充填材料 | 11 | G0111 |
| | | | | 粘弹剂 | 12 | G0112 |
| | | | | 硅凝胶 | 13 | G0113 |
| | | | | 蚕丝 | 14 | G0114 |
| | | | | 完整猪主动脉根部 | 15 | G0115 |
| | | | | 牛心包组织 | 16 | G0116 |
| | | | | 蜂蜡 | 17 | G0117 |
| | | | | 其他 | 99 | G0199 |
| | | 其他生物衍生材料 | 99 | | 00 | G9900 |
| 其他材料 | Z | 油脂类 | 01 | | 00 | Z0100 |
| | | 其他材料 | 99 | | 00 | Z9900 |

WS/T ×××××—