



中华人民共和国医药行业标准

YY/T 0873.7—2014/ISO 6360-7:2006

牙科 旋转器械的数字编码系统 第7部分:心轴和专用器械的特征

Dentistry—Number coding system for rotary instruments—
Part7:Specific characteristics of mandrels and special instruments

(ISO 6360-7:2006, IDT)

2014-06-17 发布

2015-07-01 实施



国家食品药品监督管理总局 发布

前 言

YY/T 0873《牙科 旋转器械的数字编码系统》分为 7 个部分：

- 第 1 部分：一般特征；
- 第 2 部分：形状；
- 第 3 部分：车针和刀具的特征；
- 第 4 部分：金刚石器械的特征；
- 第 5 部分：牙根管器械的特征；
- 第 6 部分：研磨器械的特征；
- 第 7 部分：心轴和专用器械的特征。

本部分是 YY/T 0873 的第 7 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分等同采用 ISO 6360-7:2006《牙科 旋转器械的数字编码系统 第 7 部分：心轴和专用器械的特征》。本部分与 ISO 6360-7:2006 主要差异如下：

- 按照 GB/T 1.1 的要求进行了一些编辑上的修改；
- 对于本部分中引用的其他国际标准，若已转化为我国标准，本部分将引用的国际标准号替换为相应的国家或行业标准号，并在本部分第 2 章中注明采用关系。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发行机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由国家食品药品监督管理总局提出。

本部分由全国口腔材料和器械设备标准化技术委员会齿科设备与器械分技术委员会 (SAC/TC 99/SC 1) 归口。

本部分起草单位：国家食品药品监督管理局广州医疗器械质量监督检验中心。

本部分主要起草人：雷秀峰、张群英。

引 言

本部分是旋转器械的数字编码系统标准的一部分。各种牙科旋转器械,包括根管器械,已在全球范围内生产和被牙科专业人士所使用。

本标准对各种类型的牙科旋转器械,包括与其连接的附件,提供了一套通用的数字编码系统。

采用本数字编码系统的意义在于,如果本系统被广泛使用,牙科旋转器械的制造商和贸易商可通过查询本标准的目录直接获得器械的相关信息。

本标准基于牙科旋转器械贸易、生产以及牙科专业的需要,为识别和分类这些器械而建立了一个通用系统。本标准建立了一套适用于所有牙科旋转器械且易于理解的数字编码系统,此系统使用 15 位编码数字表征器械或器械组的一般和专有特征。

第 1 组 3 位数字用于识别器械工作部分的材料。

第 2 组 3 位数字用于识别器械的杆和柄,及器械的总长度。

第 3 组 3 位数字用于识别器械的形状。

第 4 组 3 位数字用于识别器械组的专有特征。

第 5 组 3 位数字用于识别器械工作部分的公称直径。

编码数字为通用代码,并不提供准确的产品信息。此信息由相应的牙科旋转器械产品标准提供。

在应用本数字编码系统正确查找代码及特征时,用户宜参看 YY/T 0873.1 和 YY/T 0873.2 获取通用信息,及参看随后的部分(YY/T 0873.3~YY/T 0873.7)以得到器械或器械组更进一步的特征信息。

牙科 旋转器械的数字编码系统

第 7 部分:心轴和专用器械的特征

1 范围

YY/T 0873 的本部分规定了心轴和专用器械如切骨钻、种植钻、环钻、刮蜡器和抛光器械的特征编码数字。这 3 位数字构成了 15 位全数组编码数字的第 4 组的 3 位数字,编码原则在 YY/T 0873.1 和 YY/T 0873.2 中已予以说明。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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。

YY/T 0873.1 牙科 旋转器械的数字编码系统 第 1 部分:一般特征(YY/T 0873.1—2013, ISO 6360-1:2004, IDT)

YY/T 0873.2 牙科 旋转器械的数字编码系统 第 2 部分:形状(YY/T 0873.2—2014, ISO 6360-2:2004, IDT)

3 术语和定义

YY/T 0873.1 界定的术语和定义适用于本文件。

4 心轴和专用器械的特征编码数字

4.1 总则

在 YY/T 0873.1 中,描述了旋转器械的数字编码系统的一般特征。并规定了 15 位全数组中以每 3 位数字为 1 组的第 1 组和第 2 组。

在 YY/T 0873.2 中规定了旋转器械的形状及其相应的编码,即为编码的第 3 组数字。

第 4 组的 3 位数字识别器械组的特征。

如形状代码在 YY/T 0873.2 中已经给出说明,则第 10~12 位代码为 000。

4.2 心轴

如心轴无进一步的信息提供,则第 10、11、12 位编码为 000。

4.3 专用器械

专用器械是切骨钻、种植钻、环钻、刮蜡器和抛光器械。

专用器械的特征是指其工作部位的长度。

专用器械工作部位的长度信息由全数组的第 10、11、12 位的 3 位数字给出。

4.3.1 切骨钻

切骨钻的特征是指其工作部位的长度,以 0.1 mm 为计数单位。
切骨钻工作部位的长度信息,由全数组的第 10、11、12 位的 3 位数字给出。

4.3.2 种植钻

种植钻(如导钻、螺旋钻)的特征是指其工作部位的长度,以 0.1 mm 为计数单位。
种植钻工作部位的长度信息,由全数组的第 10、11、12 位的 3 位数字给出。

4.3.3 环钻

环钻的特征是指其工作部位的长度,以 0.1 mm 为计数单位。
环钻工作部位的长度信息,由全数组的第 10、11、12 位的 3 位数字给出。

4.3.4 刮蜡器

如刮蜡器无进一步的信息提供,则第 10、11、12 位编码为 000。

4.3.5 金属抛光器械

金属抛光器械的特征是指其工作部分的表面结构。
金属抛光器械工作部分的表面结构信息,由全数组的第 10、11、12 位的 3 位数字给出。
抛光器械的编码见表 1,该编码的范围从 400~401。

表 1 抛光器械

抛光器械类型	第 10、11 和 12 位编码
无槽抛光器械	400
直形槽抛光器械	401

中 华 人 民 共 和 国 医 药
行 业 标 准
牙 科 旋 转 器 械 的 数 字 编 码 系 统
第 7 部 分：心 轴 和 专 用 器 械 的 特 征
YY/T 0873.7—2014/ISO 6360-7:2006

*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行
北 京 市 朝 阳 区 和 平 里 西 街 甲 2 号 (100029)
北 京 市 西 城 区 三 里 河 北 街 16 号 (100045)

网 址 www.spc.net.cn

总 编 室：(010)64275323 发 行 中 心：(010)51780235

读 者 服 务 部：(010)68523946

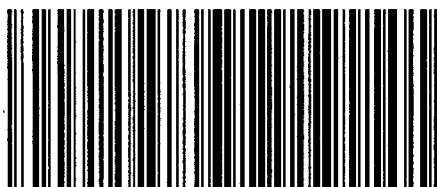
中 国 标 准 出 版 社 秦 皇 岛 印 刷 厂 印 刷
各 地 新 华 书 店 经 销

*

开 本 880×1230 1/16 印 张 0.5 字 数 4 千 字
2014 年 9 月 第 一 版 2014 年 9 月 第 一 次 印 刷

*

书 号：155066·2-27305 定 价 16.00 元



YY/T 0873.7-2014

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)68510107