



中华人民共和国医药行业标准

YY/T 0873.2—2014/ISO 6360-2:2004

牙科 旋转器械的数字编码系统 第 2 部分：形状

Dentistry—Number coding system for rotary instruments—Part 2: Shapes

(ISO 6360-2: 2004, 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

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语与定义	1
4 形状编码	1
5 形状与设计	2
参考文献	38

前 言

YY/T 0873《牙科 旋转器械的数字编码系统》由以下 7 部分组成：

- 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：金刚石器械特征；
- 第 5 部分：牙根管器械的特征；
- 第 6 部分：研磨器械特征；
- 第 7 部分：心轴和专用器械的特征。

本部分是 YY/T 0873 的第 2 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 6360-2:2004《牙科 旋转器械的数字编码系统 第 2 部分：形状》。本部分与 ISO 6360-2:2004 相比，主要差异如下：

- 按照 GB/T 1.1—2009 的要求进行了编辑上的修改；
- 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标准号，并在第 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。本文件的发布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。

本部分标准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。

本部分标准起草单位：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。

本部分标准主要起草人：刘忠友、李伟松、徐红蕾。

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。

本标准为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 2 部分:形状

1 范围

YY/T 0873 的本部分规定了全部牙科旋转器械及用于与其连接的系列配件形状的数字编码。描述形状的这 3 位数字构成了 15 位全数组中的第 3 组 3 位数字,编码原则在 YY/T 0873.1 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 旋转器械数字编码系统 第 1 部分:一般特征(YY/T 0873.1—2013, ISO 6360-1:2004, IDT)

3 术语与定义

YY/T 0873.1 界定的术语和定义及以下术语和定义适用于本文件。

3.1

磨轮/磨轮形 wheel

牙科用的圆柱形旋转器械,工作部分的长度是其直径 5%~100%。

3.2

切盘形 disc

牙科用的圆柱形旋转器械,工作部分的长度小于其直径 5%。

3.3

鱼雷形 torpedo

牙科用旋转器械,其工作端处尖头呈短半径的外形。

注 1:有关图解说明,请参见表 1 中的编码 284 和 294。

注 2:其旋转工作端的包络面是由一个定弧绕其对称轴旋转而成。

3.4

圆锥形 conical with ogival end

牙科用旋转器械,其工作端为尖头呈长半径的外形。

注:有关图解说明,请参见编码 213。

4 形状编码

4.1 概述

在 YY/T 0873.1 标准中,对牙科旋转器械数字编码系统的通用特征予以说明。并规定了 15 位全数组中第 1 组 3 位数字和第 2 组的 3 位数字。

本部分规定第 3 组的 3 位数字,用于识别器械的形状,位于 15 位数字编码中的第 7 至第 9 位。