



# 中华人民共和国医药行业标准

YY/T 1011—2022

代替 YY/T 1011—2014

## 牙科学 旋转器械的公称直径和标号

Dentistry—Nominal diameters and designation code numbers for rotary instruments

(ISO 2157:2016, MOD)

2022-05-18 发布

2023-06-01 实施

国家药品监督管理局 发布

## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 公称直径和标号 .....	2
参考文献.....	5

## 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。

本文件代替 YY/T 1011—2014《牙科旋转器械 公称直径和标号》，与 YY/T 1011—2014 相比主要技术差异如下：

- 增加了适用范围的表述(见第 1 章)；
- 增加了规范性引用文件(见第 2 章)；
- 增加了对 GB/T 9937 名词术语的一般引用(见第 3 章)；
- 增加了术语和定义(见第 3 章)。

本文件使用重新起草法修改采用 ISO 2157:2016《牙科学 旋转器械的公称直径和标号》。本文件与 ISO 2157:2016 的技术差异及原因如下：

关于规范性引用文件，本文件做了具有技术差异的调整，以适应我国的技术条件，调整的情况主要集中在第 2 章“规范性引用文件”中，具体调整如下：

- 用等同采用国际标准的 GB/T 321 代替 ISO 3；
- 用修改采用国际标准的 GB/T 9937 代替 ISO 1942；
- 用修改采用国际标准的 YY/T 0803.1 代替 ISO 3630-1。

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。

本文件由国家药品监督管理局提出。

本文件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。

本文件起草单位：广东省医疗器械质量监督检验所。

本文件主要起草人：吴伟荣、李伟松、张扬、伍倚明、温宇标、温少君。

本文件所代替文件的历次版本发布情况为：

- YY 91011:1999；
- YY/T 1011—2014；
- 本次为第二次修订。

## 引 言

本文件是若干份牙科旋转器械基础标准之一,并描述了牙科旋转器械工作部分的一系列公称直径。同时也列出了与这些直径对应的标号。这些标号以 3 位数数字的形式列出这些直径,以十分之一毫米表示,这 3 位数数字也用作 YY/T 0873(所有部分)数字编码的一部分。

# 牙科学 旋转器械的公称直径和标号

## 1 范围

本文件规定了牙科旋转器械工作部分的公称直径以及相应的标号。

本文件适用于牙科旋转器械的公称直径及标号的选择。

本文件未规定根管治疗器械和洁牙机工作尖的公称直径。

## 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 321 优先数和优先数系(GB/T 321—2005,ISO 3:1973,IDT)

GB/T 9937 牙科学 名词术语(GB/T 9937—2020,ISO 1942:2009,MOD)

YY/T 0803.1 牙科学 根管器械 第1部分:通用要求(YY/T 0803.1—20××,ISO 3630-1:2019,MOD)

## 3 术语和定义

GB/T 9937、YY/T 0803.1 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**编码数字 code number**

专用于提供牙科旋转器械(3.4)或其配件相关信息的数字序列。

[来源:YY/T 0873.1—2013,定义 3.3,有修改]

### 3.2

**标号编码数字 designation code number**

**标号 designation code number**

根据公称直径(3.3)得出的标号。

### 3.3

**公称直径 nominal diameter**

直径的理论值。

### 3.4

**旋转器械 rotary instrument**

用于旋转或往复运动的工具,包括工作部分、颈部(如适用)和结构适合于牙科手机的杆。

注 1: 这包括连续旋转或往复器械。

注 2: 见图 1。