



中华人民共和国医药行业标准

YY/T 1014—2013
代替 YY 91014—1999

牙 探 针

Dental explorers

(ISO 7492:1997, MOD)

2013-10-21 发布

2014-10-01 实施

国家食品药品监督管理总局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 材料	1
5 要求	1
6 外形和尺寸	2
7 测试方法	5
附录 A (资料性附录) 尺寸测量	6
附录 B (资料性附录) 维氏硬度测试	7
附录 C (资料性附录) 拉伸试验	9
附录 D (资料性附录) 扭矩试验	10
附录 E (资料性附录) 标识与标记	12

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 YY 91014—1999《牙探针》，与 YY 91014—1999 相比，主要技术变化如下：

- 修改了牙探针的形式、尺寸和规格代号；
- 修改了牙探针的技术要求；
- 修改了耐腐蚀性、耐热性、连接、标识部分的内容。

本标准使用重新起草法修改采用 ISO 7492:1997《牙探针》。本标准与 ISO 7492:1997 相比存在技术性差异，这些差异涉及的条款已通过在其外侧页边空白位置的垂直单线(|)进行了标示。主要技术性差异如下：

- 修改了标识部分的内容；
- 修改了外形和尺寸部分的内容。

本标准与原文相比还做了下列编辑性修改：

- 删除国际标准的前言；
- 对于本标准中引用的其他国际标准，若已转化为我国标准，本标准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。

本标准由国家食品药品监督管理总局提出。

本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。

本标准起草单位：宁波蓝野医疗器械有限公司、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。

本标准主要起草人：杨奇、郑燕。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- YY 91014—1999。
- GB 5666—1985。

牙 探 针

1 范围

本标准规定了牙探针的尺寸、性能要求和试验方法。

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。

GB/T 4340.1—2009 金属材料 维氏硬度试验 第1部分:试验方法(ISO 6507-1:2005,MOD)

GB/T 9937.3—2008 口腔词汇 第3部分:牙科器械(ISO 1942-3:1989,IDT)

YY/T 0149—2006 不锈钢医用器械 耐腐蚀性能试验方法(ISO 13402:1995,MOD)

YY/T 0294.1—2005 外科器械 金属材料 第1部分:不锈钢(ISO 7153-1:1991,MOD)

3 术语和定义

GB/T 9937.3界定的术语和定义适用于本文件。

4 材料

4.1 工作尖的材料

工作尖的材料应为符合YY/T 0294.1—2005要求的奥氏体或马氏体不锈钢。

注:如果使用其他材料制成的器械,则应符合第5章要求中的规定。

4.2 柄部的材料

柄部的材料由制造商自行选择,应符合第5章要求中的规定。

5 要求

5.1 表面粗糙度

5.1.1 所有表面

所有牙探针表面在目力检查下,应无气孔、裂缝、磨痕、剥脱残留物、酸迹、油渍以及打磨和抛光残留物。

应按照第7.1的规定进行测试。