



# 中华人民共和国医药行业标准

YY/T 1622.1—2018

---

## 牙科学 牙周探针 第1部分：通用要求

Dentistry—Periodontal probes—Part 1: General requirements

(ISO 21672-1:2012, MOD)

2018-11-07 发布

2019-11-01 实施

---

国家药品监督管理局 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语、定义和符号 .....	1
4 分类 .....	2
5 要求 .....	5
6 试验方法 .....	7
7 标签和标识 .....	9

## 前 言

YY/T 1622《牙科学 牙周探针》分两个部分：

——第 1 部分：通用要求；

——第 2 部分：标识。

本部分为 YY/T 1622 第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用重新起草法修改采用 ISO 21672-1:2012《牙科学 牙周探针 第 1 部分：通用要求》。

本部分与 ISO 21672-1:2012 相比存在的技术性差异如下：

——修改了 5.1“形状和尺寸”；

——删除了 5.2.4.1 中 ISO 15087-1:1999 附录 B；

——修改了 5.6 和 5.7 中对拉伸载荷、扭矩、硬度和刚度的要求；

——修改了 5.7 中对牙周探针耐腐蚀性的要求；

——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。

本部分与原文相比还做了下列编辑性修改：

——删除了国际标准的前言。

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。

本部分由国家药品监督管理局提出。

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：广东省医疗器械质量监督检验所、山东新华医疗器械股份有限公司、宁波蓝野医疗器械有限公司。

本部分主要起草人：徐红蕾、田小俊、万易易、蔡传文、徐步光。

# 牙科学 牙周探针 第1部分:通用要求

## 1 范围

YY/T 1622 的本部分规定了牙周探针的通用要求及试验方法。

本部分适用于由奥氏体不锈钢或马氏体不锈钢制成的牙周探针。

本部分不适用于工作端完全由塑料制成的牙周探针,也不适用于豪尔(HAUER)探针和具有可设定探测力的牙周探针。

## 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 228.1 金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法(GB/T 228.1—2010,ISO 6892-1:2009,MOD)

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

GB/T 9937(所有部分) 口腔词汇[ISO 1942(所有部分)]

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

YY/T 0820—2010 医疗器械的灭菌 制造商提供的处理可重复灭菌医疗器械的信息(0802—2010,ISO 17664:2004,IDT)

## 3 术语、定义和符号

### 3.1 术语和定义

GB/T 9937 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1.1

**牙周探针 periodontal probe**

用于测量牙周袋深度,诊断及评估牙周袋环境的牙科手持器械。

#### 3.1.2

**根分叉探针 furcation probe**

用于探测前磨牙和磨牙根分叉情况的牙周探针。

### 3.2 符号

下列符号适用于本文件。

$R_1$ :杆部半径。

$R_2$ :工作端半径。

$b_1$ :刃口厚度。