



中华人民共和国医药行业标准

YY/T 0805.2—2014

牙科学 金刚石旋转器械 第 2 部分：切盘

Dentistry—diamond rotary instrument—Part 2: Discs

(ISO 7711-2:1992 MOD)

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 0805《牙科学 金刚石旋转器械》标准由以下 3 部分组成：

——第 1 部分：尺寸、要求、标记和包装；

——第 2 部分：切盘；

——第 3 部分：颗粒尺寸、命名和颜色代码。

本部分为 YY 0805 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

为了保持和第 3 部分国际标准名称的一致，标准名称更改为《牙科学 金刚石旋转器械》。

本部分修改采用 ISO 7711-2:1992《牙科学 金刚石旋转器械 第 2 部分：切盘》(英文版)。

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：广州南枫生物科技有限公司、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。

本部分主要起草人：张德贵、李丹荣、李伟松。

牙科学 金刚石旋转器械

第 2 部分:切盘

1 范围

YY/T 0805 的本部分规定了牙科治疗中常用的扁平状金刚石切盘的特征。包含 29 种形状的牙科金刚石旋转器械,选择了 5 种形状的切盘对其尺寸给予了明确规定。其他类型的切盘将遵循此原则谨慎选择。

注: YY/T 0873.1—2011 和 YY/T 0873.2—2014 对所有类型的牙科旋转器械规定了一个 15 位数的数字编码。

注: 对金刚石旋转器械的各种尺寸要求及其他要求对保证器械的互换性具有重要意义。

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—2011 牙科 旋转器械的数字编码系统 第 1 部分:一般特性(ISO 6360-1:2004/Cor.1:2007, IDT)

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

YY/T 0874—2013 牙科学 旋转器械试验方法(ISO 8325:2004, IDT)

ISO 1797-1:1992 牙科旋转器械 杆 第 1 部分:金属杆(Dental rotary instruments—Shanks—Part 1:Shanks made of metals)

3 尺寸与材料要求

3.1 外周边双面切削的极薄切盘

3.1.1 切盘应符合图 1 和表 1 中的要求。

3.1.2 未装配切盘的孔径: $1.6 \text{ mm}^{+0.05}$ mm 或者 $1.8 \text{ mm}^{+0.05}$ mm。

3.1.3 切盘盘身材料:不锈钢,类型和处理方法由制造商自行规定。

3.1.4 屈服强度:最小值 1 000 MPa。

单位为毫米

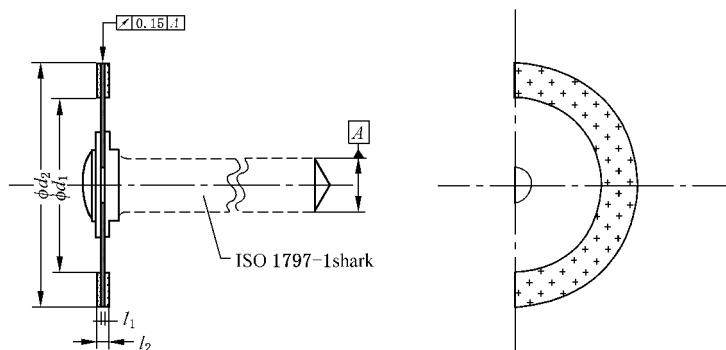


图 1