

# 《牙科学 牙科烧结炉 第 2 部分 上釉烧结评价烧结炉程序设计的测试方法》

## 推荐性标准起草编制说明

### (一) 工作简况

根据《国家标准化管理委员会关于下达 2023 年第三批推荐性国家标准计划及相关标准外文版计划的通知》(国标委发[2023]58 号)的有关要求,由北京大学口腔医学院口腔医疗器械检测中心负责起草《牙科学 牙科烧结炉 第 2 部分 上釉烧结评价烧结炉程序设计的测试方法》(项目编号: 20231840-T-464)。

为完成标准起草任务,起草单位在翻译 ISO 13078-2:2016 的基础上,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》标准给出的编写规则起草了《牙科学 牙科烧结炉 第 2 部分 上釉烧结评价烧结炉程序设计的测试方法》标准征求意见稿。

全国口腔材料和器械设备标准化技术委员会于 2024 年 8 月发出征求意见稿,向社会广泛征求意见。

本文件起草单位:

本文件主要起草人:

### (二) 标准编制原则和确定标准主要内容

本标准按照 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》和 GB/T 1.2—2020《标准化工作导则 第 2 部分:以 ISO/IEC 标准化文件为基础的标准化文件起草规则》的规则起草。

本标准等同采用 ISO 13078-2:2016《牙科学 牙科烧结炉 第 2 部分 上釉烧结评价烧结炉程序设计的测试方法》

### (三) 主要试验(或验证)的分析、综述报告,技术经济论证,预期的经济效果

本标准为上釉烧结评价烧结炉程序设计的测试方法。在制定过程中,对本标准的内容进行了调研,经验证,本标准所要求的测试方法技术要求合理,方法可行。

本标准通过上釉烧结评价烧结炉程序设计的测试方法,保证了上釉烧结时的规范性。

### (四) 采用国际标准和国外先进标准的情况

等同采用最新的现行有效的国际标准 ISO 13078-2:2016《牙科学 牙科烧结炉 第 2 部分 上釉烧结评价烧结炉程序设计的测试方法》。

(五) 与有关法律、行政法规和其他强制性标准的关系

本标准与有关的现行法律、法规和强制性标准不存在冲突、交叉等情况。

(六) 重大分歧意见的处理过程、处理意见及其依据

无重大分歧意见。

(七) 标准性质（强制性、推荐性）的建议

本标准建议为推荐性。

本标准主要确定了用户想要实现的烧结温度。作为推荐性标准，有利于通过确定烧制的牙科陶瓷试样的烧结温度来调整烧结程序的测试方法。

(八) 贯彻标准的要求和建议措施

本标准是等同采用 ISO 13078-2: 2016《牙科学 牙科烧结炉 第 2 部分 上釉烧结评价烧结炉程序设计的测试方法》。

建议本标准自发布之日起 12 个月后予以实施。本标准为推荐性标准，建议标准发布后实施前开展标准宣贯活动。

(九) 废止现行有关标准的建议

无。

(十) 其他应予以说明的事项

本标准涉及专利的，按照国家标准涉及专利的有关管理规定执行。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

《牙科学 牙科烧结炉 第 2 部分 上釉烧结评价烧结炉程序设计的测试方法》

标准起草小组

2024 年 7 月 11 日