

YY

中华人民共和国医药行业标准

YY 0271—1995

齿 科 水 基 水 门 汀

Dental water-based cements

1995-11-14 发布

1996-05-01 实施

国家医药管理局 发布

齿科水基水门汀

Dental water-based cements

本标准非等效采用国际标准 ISO 9917:1991《齿科水基水门汀》。

本标准未采用 ISO 9917:1991 修复用水门汀的不透明性能和粘结用玻璃离子水门汀的技术要求。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了齿科水基水门汀(以下简称水门汀)的术语、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于经调合(包括手调式和机械调胶囊式)后能形成硬化的塑性团块用作洞衬、封闭、充填和修复的磷酸锌水门汀、硅酸盐水门汀、硅磷酸盐水门汀、聚羧酸锌水门汀、玻璃离子水门汀,也适用于玻璃粉末与金属熔融在一起的作为牙齿修复的水门汀。

2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)
- GB 6387 齿科材料名词术语
- GB 11749 牙科复合树脂充填材料
- 中华人民共和国药典(一九九五年版)

3 术语

3.1 净固化时间

在规定的条件下,调和结束后至固化时所需的时间。

4 产品分类

4.1 按化学成分分类

- a. 硅酸盐水门汀;
- b. 磷酸锌水门汀;
- c. 硅磷酸盐水门汀;
- d. 聚羧酸锌水门汀;
- e. 玻璃离子水门汀。

4.2 按应用分类

- a. 粘结水门汀;
- b. 垫底和洞衬水门汀;
- c. 修复水门汀。