

YY

中华人民共和国医药行业标准

YY/T 0281—1995

口腔科手术器械 连接牢固度试验方法

**Method for testing of connecting fastness
of dental surgical instruments**

1995-11-14 发布

1996-05-01 实施

国家医药管理局发布

中华人民共和国医药行业标准

口腔科手术器械 连接牢固度试验方法

YY/T 0281—1995

Method for testing of connecting fastness
of dental surgical instruments

代替 ZB C33 007—85

1 主题内容与适用范围

本标准规定了口腔科手术器械(以下简称连接式器械)连接牢固度试验方法的术语、仪器要求、试验步骤。

本标准适用于头、柄连接的口腔科手术器械工作部分与手柄间的拉拔,扭力矩的连接牢固度试验方法。

2 术语

2.1 连接式器械

器械由头部与柄部通过过盈配合或粘接配合相连接而组成。

2.2 连接牢固度

连接式器械连接处的牢固程度。

2.3 拉拔力

连接式器械头部与柄部间轴向拉拔时所受的力。

2.4 扭矩

连接式器械的头部与柄部间的相对扭转时所受的力矩。

3 仪器要求

3.1 拉拔试验装置

3.1.1 拉拔试验装置应放置于坚固的平台上,在无震动的环境中工作。

3.1.2 拉拔试验装置运转时声响应正常、无杂音。

3.1.3 拉拔试验装置正常工作时加力应平稳、升降机构工作时应匀速,其调节速度如下:

调节速度,mm/min	1.5±0.2	2.5±0.2	5±0.2
-------------	---------	---------	-------

3.1.4 拉拔试验装置示值误差为±1%,示值变动值误差1%。

3.1.5 拉拔试验装置的度盘满载荷分别为400 N、200 N。

3.1.6 拉拔试验装置的计量单位为N。

3.1.7 拉拔试验装置每年检定一次。

3.2 扭力试验装置

3.2.1 扭力试验装置应平稳,在无震动的环境中工作。

3.2.2 扭力试验装置正常工作时,加载应平稳、均匀。

国家医药管理局1995-11-14批准

1996-05-01实施