

牙刷刷毛抗拉强度测试

<p>一、试验目的 测试牙刷刷毛抗拉强度</p>	
<p>二、试验设备 1、牙刷一只 2、GDE 电动单柱立式机台 3、HF 数显推拉力计 (内置)</p>	
<p>三、试验步骤</p> <ol style="list-style-type: none">1、将电动单柱立式机台作水平调整，使之呈水平状态2、确认电源是否符合规定要求3、打开控制面板之电源开关，此时各按钮、指示灯亮及推拉力计各控制电器处于通电状态4、选择适当的测试速度5、根据牙刷选择须适当夹具，正确装置尼龙绳试片（如上图）6、调整上、下行程设定环至所需之范围上下限位置7、按啓下降或上升按钮，使中联板下降或上升，开始测试，此时显示器开始显示出牙刷试件拉力数值，直到牙刷的试件断裂或破坏时，荷重保持最小值，记录数值后，取下断裂或破坏试件8、依上述方法夹持牙刷试件及显示器数值归零后即可再测试，若测试已完成，请关闭电源9、根据相关计算公式整理测试结果	

GDE 电动单柱立式机台

<p>一、功能用途：</p>	
<p>GDE 电动单柱立式机台是专为国内外推拉力计(测力计)配备，具有稳定性好，适用范围广，使用方便等优点，并具有无极调速、手动、自动、往返次数、时间可设置等功能。适用于各种推拉力负荷、插拔力、破坏试验、疲劳试验等测试。</p>	
<p>二、技术参数：</p>	<p>三、产品图片：</p>
<ol style="list-style-type: none">1、数码管屏幕显示2、计时计数往返测试3、外形尺寸：370×250×950mm4、无级调速：0~500mm/min5、额定负荷：500N/1000N6、有效行程：≤400mm7、重量：32kg	 <p>GDE 电动单柱立式机台</p>

一、功能用途：

HF 数显推拉力计（内置）是 HG 系列推拉力计的升级版，适用于各种产品的推拉负荷测试，插拔力测试、破坏试验等，并可结合各种机台和夹具组成不同用途的小型实验机。

二、主要特点：

- ◆ 独具的测试过程中第一峰值保持功能
- ◆ 独具的按键动作力与回弹力测试
- ◆ 配合本公司电动测试机台可实现拉断立停、力值保持、施加力限制、疲劳试验等多种新型实用功能
- ◆ 重力加速度值可设定
- ◆ 高精度高分辨率，采样速度高达 960HZ
- ◆ 上下限报警值可设定，声光报警，电平信号输出(可设置高低)
- ◆ 点阵式液晶显示器，兰色背光屏
- ◆ 测试值方向显示
- ◆ 操作界面中文英文显示可选择，显示测试内容可 180 度翻转，便于多角度观测
- ◆ 存储 200 组测试数据，并自动计算存储数据的平均值、最大值、最小值
- ◆ 三种单位 N、kgf、lbf 自动换算
- ◆ 峰值保持，保持时间可设定 (0~30 秒)
- ◆ 无操作自动关机(时间自由设定 0-99 分钟)
- ◆ 串中通讯(可方便的配置为 USB 通讯)，电脑显示力值曲线、力值表格等多种显示方式并对数据进行处理：如打印、统计分析等

三、产品图片：

