

<p>一、试验目的 测试饮料瓶的抗压强度</p>	
<p>二、试验设备 1、空的饮料瓶一个 2、电动立式双柱机台 3、HF 数显推拉力计（外置）</p>	
<p>三、试验步骤</p> <ol style="list-style-type: none">1、将电动立式双柱机台水平调整，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、根据饮料瓶选择须适当夹具，正确装置饮料瓶（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饮料瓶试件拉力数值，直到饮料瓶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、依上述方法夹持饮料瓶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	

GDD 系列电动立式双柱机台

<p>一、功能用途：</p>	
<p>GDD 系列电动卧式测试台是专为国内外推拉力计(测力计)配备，本产品采用双导杆结构，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：400×300×1100mm4、无级调速：0~500mm/min5、额定负荷：1000N/2000N/5000N6、有效行程：≤400mm7、重 量：55kg	 <p>GDD系列电动立式机台</p>

一、功能用途:

HF 数显推拉力计 (外置) 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:

