

### PT-5066 双显双控电脑伺服系统顶压仪

COMPUTER SYSTEM PET BOTTLE COMPRESSION RESISTANCE TESTER

设计标准：QB/T1868,2665

用途：该仪器用于对食品加工行业包装袋、瓶体以及其它包装容器的物理性能测试,可测试包装袋的拉断力、拉断力、断裂伸长率、撕裂力、剥离力、热合强度及而压性。也可测试包装瓶体的顶压强度、顶压变形、持压变形。配备相应夹具还可测瓶体的侧压性能以及包装用薄膜的拉伸和撕裂试验。

特点：PT-5066 双显双控式电脑伺服系统顶压仪为升级型高级顶压仪，对于控制软件进行了升级，开创性的实现了远程服务功能，极大地提高了技术服务的效率。

- 1、 机台结构采用经高级烤漆处理之铝挤型封板内置高精度、低阻力、无间隙双滚珠螺杆及导向立柱，提高了载荷效率及结构刚性；
- 2、 控制系统采用全数字式交流伺服器控制高响应频率的交流伺服电机，保证传动系统效率高、传动平稳、噪音低、速度精度可控制在 $\pm 0.2\%$ 以内；
- 3、 微机系统采用商用计算机作为主控制机，配合本公司之全开放式测试软件，可完成所有的试验参数设定、工作状态控制、数据采集及处理分析，结果显示及打印输出；
- 4、 该产品性能稳定可靠、测量精确度高、测试软件功能强大、操作简便易懂。
- 5、 全机采用进口配件，彻底打造国产高端产品。



Perfect宝大是全球检测仪器及相关服务的优秀供应商。自1991年在台湾成立以来持续为橡胶、塑胶、制鞋、食品、日化、纸品、彩印包装、箱包手袋、电子电线、纺织、运动器材、生化、制药、家用电器、办公器材、航空、航天、以及高校、研究所等科研开发领域客户提供完善的品质提升解决方案。

PERFECT

寶大儀器有限公司



# Perfect international instruments co., ltd.

技术规格：

## 1、软件规格：

- ◇ 采用 windows 工作平台，参数设定全部以对话框的形式处理，操作简单；
- ◇ 采用单一画面操作，不需进行画面切换；
- ◇ 软件接口具有简体中文、繁体中文及英文三种语言，切换方便；
- ◇ 可自行规化测试报表模式；
- ◇ 测试数据可在主画面中直接呼叫；
- ◇ 可选用平移、比较等方式同时进行多条曲线之数据比较；
- ◇ 具多种测量单位，公英制可切换；
- ◇ 具自动回位功能；
- ◇ 具自动校正功能；
- ◇ 可做顶压、侧压、拉伸、撕裂、持拉、持压等强度及变形试验；
- ◇ 具自动放大倍率之功能，以达到最适当大小之图形；
- ◇ 具自定义试验方法的功能；
- ◇ 具试验数据运算分析功能；

## 2、硬件规格：

产品型号	PT-5066
容量选择	100、200KG 任选一种
测试项目	顶压强度、顶压变形、持压变形、薄膜拉伸强度、薄膜撕裂强度
测控软件	Windows 平台下之全开放式测试软件
测力准确度	优于±0.5%
测力分辨率	1/200, 000
有效测力范围	0.5~100%F.S
变形示值准确度	优于±0.5%
试验速度范围	0.5 ~ 1000mm/min，可任意设定
试验最大行程	最大 650mm，不含夹具
有效试验空间	前后 120mm，左右∞
单位切换	包含国际单位在内的多种测量单位，用户还可自定义所需单位
停机方式	上、下限安全设定，紧急停止键，程序力量及伸长设定，试件破坏感测
特殊功能	可做持拉及持压试验
标准配置	顶压夹具 (120mm) 1 付、薄膜拉伸夹具 1 付、数据线及软件系统 1 套、联想品牌电脑 1 台、惠普彩色打印机 1 台、仪器电源线 1 条、CD 操作说明书 1 份、合格证 1 份、保修卡 1 份
机台尺寸	约 58×45×125cm(W×D×H)
机台重量	约 75kg
动力	交流伺服马达
电源	1PH, AC220V, 50/60Hz, 10A 或指定
控制方式	双显双控



AS91(C)

管理(M) 设置(S) 归零(Z) 视图(V) 帮助(H)

测试前设置项 力量-位移 多图 测试结果

测试前设置项 产品顶压 修改 以当前试样资料保存 以当前试样资料重新分析

No.	最大力 (kgf)	最大位移 (mm)	第1个顶压峰值的力 (kgf)	第1个顶压峰值的位 (mm)	第2个顶压峰值的力 (kgf)	第2个顶压峰值的位 (mm)
1	15.420	9.963	14.540	5.187	15.420	6.839
2	17.660	9.952	15.680	5.412	16.940	8.367
3	18.280	9.963	18.280	6.490	16.200	7.248
4	19.220	9.951	19.020	9.803	0.000	0.081
5	17.300	9.992	12.620	5.076	17.300	9.481
6	16.140	9.967	13.460	5.060	16.140	8.152
最大值	19.220	9.992	19.020	9.803	17.300	9.481
最小值	15.420	9.951	12.620	5.060	0.000	0.081
平均值	17.337	9.965	15.600	6.171	13.667	6.695

力量: 0.000 kgf  
力量/深度: 0.000 N/mm  
位移: 0.000 mm  
测试速度: 100.000 mm/min  
测试时间: 00:00:00  
速度 (mm/min): 10.000

START STOP PAUSE

寸动距离 (mm): 20

打印记录 清除选中记录 添加记录 打印报表 编辑报表 输出Word报表 清除所有记录 原始数据Excel

