

FX-309数显垂直载压测量仪 水厂用PET瓶垂直载压试验机

产品名称	FX-309数显垂直载压测量仪 水厂用PET瓶垂直载压试验机
公司名称	广东昉兴仪器设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:昉兴仪器 型号:FX-309 电源:220V
公司地址	广东省东莞市莞城街道叫尾新街
联系电话	0769-33355935 15338390036

产品详情

PET瓶顶压强度差主要是由于瓶体的结构稳定性差、瓶体内部形成强负压环境等原因造成，pet瓶顶压强度不合格常见的表现形式有瓶体凹陷和变形，码堆强度差、容易倒塌。实验室中，PET瓶顶压强度检测用PET瓶垂直载压测试仪，也称为顶压仪。这是一款用于测试PET瓶垂直载压的检测设备，同时，还适用于饮料瓶、易拉罐和药用瓶的垂直载压强度、顶压变形、瓶体耐压、侧压强度等性能测试。

垂直载压测试仪适用于饮料瓶、碳酸饮料瓶、PET瓶、纯净水瓶、矿泉水瓶、油瓶、可乐瓶、塑料瓶、易拉罐等进行垂直载压强度、顶压强度、瓶体耐压等性能测试。广泛应用于食品、药品、日用品等行业。也适用于怡宝、益力、景田、屈臣氏、娃哈哈、农夫山泉等包装瓶检测，是质检机构、饮料厂、包材生产企业常备测试仪器。

测试原理：将试样装在夹具的两个夹头之间，两夹头做相对运动，通过位于上夹头上的力值传感器和机器内置的位移传感器，采集到试验过程中的力值变化和位移变化，从而计算出试样耐压强度性能指标。

测试标准

QB/T 1868 聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）碳酸饮料瓶

GB/T10440 圆柱形复合罐

QB/T 2357 聚酯（PET）无汽饮料瓶

QB/T 2665 热灌装用聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)瓶

BB/T 0044 包装容器 塑料农药瓶

技术指标：

试验范围：100N、200N、500N、1000N、2000N可任选。

测试行程：800mm

试验宽度：120mm（大型饮料瓶可定制）

测试速度：1-500mm/min

机台尺寸：400*500*1270mm

仪器重量：60Kg

供电电源：220V。

仪器配置：标准配置主机一台、耐压夹具一套、软件一套

技术特征

1. 微电脑处理系统，PVC控制面板，自动化程度高，数据采集快，自动测量，智能判断功能，试验过程自动完成。
2. 有数据处理功能，可直接得出数据的统计结果
3. 极限行程保护、过载保护等智能配置，保证用户操作安全，
4. 配备微型打印机，方便数据打印输出
5. 试验时，实时显示压力等信息
6. 采用高精度电机控制，高精度、低噪音、高速度等优点；
7. 仪器定位，速度响应快，节约了测试时间，提高了测试效率。

垂直载压是指饮料瓶在堆码时能承受上层货物压力的能力，因此顶压仪也被称为垂直载压仪，塑料瓶顶压测试仪，简单的定义就是压力试验机，也可归为试验机，顶压仪是在特殊产品的测试行业给出的特殊的名称，这种已经被列为标准，一般在包装行业、食品检测方面、PET瓶检测方面、还有一些容器的压缩测试方面，都将这种试验机称为顶压仪。