

塑料防盗瓶盖旋盖测试仪

产品名称	塑料防盗瓶盖旋盖测试仪
生产厂家	济南西奥机电有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	郭店街道工业北路5577号4-B-1-1-403
联系电话	13165113822

产品详情

塑料防盗瓶盖旋盖测试仪

产品简介

自动旋盖测试仪专业用于测量塑料瓶、玻璃瓶、饮料瓶、金属瓶盖等瓶装产品瓶盖锁紧、开启扭矩值大小，其测量精度高，稳定性好。该机采用PLC工业控制系统，稳定性及操作性优于一般的单片机微电脑系统。精密电机控制系统可实现准确稳定的旋转。触摸屏设计为本仪器提升用户使用的便利性。

测试原理

自动旋盖测试仪的原理基于精确控制和测量技术。它通过电机驱动旋盖头，模拟人工旋盖过程，对瓶盖进行顺时针或逆时针的旋转。同时，内置的扭矩传感器实时测量并记录旋盖过程中的扭矩值。通过对比分析这些数据，可以判断瓶盖的紧固度是否合适，以及瓶盖与瓶身的配合是否良好。自动旋盖测试仪操作简便，测量准确，广泛应用于食品、饮料、医药等行业的包装质量检测，确保产品的密封性和安全性。

应用领域

自动旋盖测试仪广泛应用于食品、饮料、医药等包装行业，用于精确测量瓶盖的扭矩值，确保产品包装的密封性和安全性。其高效、准确的测试性能，不仅提高了产品质量和市场竞争力，还降低了生产成本和人工误差。自动旋盖测试仪已成为包装行业不可或缺的重要测试设备。

产品特点

7寸TFT触摸屏操作控制，更耐用操作更简洁

PLC控制系统，试验过程测试结果更稳定

锁紧力和开启里的双重模式设计

全自动测试瓶盖双向扭力值

可设定扭紧或旋开扭矩力值，仪器自动带动瓶身旋转

液晶屏显示测试仪过程数据，专业计算机软件支持测试结果多种单位显示

配备微型打印机，快速输出实验结果

RS232接口及专业软件，连接计算机方便测试结果输出和打印

产品规格

量程范围：5Nm(其他量程可定制)

测量精度：1级

分辨率：0.001Nm

夹持范围： 10mm ~ 170mm

旋转速度：0.01 ~ 15RPM