

## NJY-20 扭矩仪

NJY-20 扭矩仪适用于检测瓶装、饮料瓶、矿泉水瓶、奶瓶等包装产品瓶盖锁紧、开启及旋紧的扭矩值，是广大包装行业生产单位离线或在线检测的理想配置仪器。



### 产品特征

- 7寸触摸屏控制，人机接口时尚、便捷
- 锁紧力、开启力的双重测量模式
- 多种测试单位，可随意切换
- 试验结果标准试验单位、无需人工换算
- 试验次数可设、统计功能
- 自动清零、故障提示、超载保护
- 试验参数掉电记忆、报告微打输出
- 仪器自带微型打印机，可打印设备序号、样品批号、试验人员、测试结果、检测时间等完整试验信息
- 自动保存历史试验记录，本地查询，并可导出 EXCEL 格式保存
- 用户四级权限设置，满足 GMP 要求、测试记录审计、审计追踪
- 专门的计算机通信软件，可进行试验的实时显示及数据的分析处理、数据保存
- 具备 ISP 在线控制、升级功能，可按照要求远程更改试验功能
- 标准 RS485 接口通信功能
- 中英文双语切换，方便客户语言切换选择

### 测试原理

将试样放在扭矩仪上，将试样瓶身固定在特殊制作的夹具上，该夹具的底端固装在测试箱体内部的扭矩传感器上，手动旋转瓶盖带动瓶身，从而引起扭矩传感器的反应测试出瓶盖顺时针或者逆时针旋转所需要的扭力值。

### 测试标准

该仪器符合多项国家和国际标准：GB/T 17876、BB/T 0025、BB/T 0034、ASTM D 2063、ASTM D 3198、ASTM D 3474、YBB00112002-2015、YBB00122002-2015、YBB00262002-2015

### 测试应用

基础应用	瓶装容器	适用于瓶装包装食品、药品（螺纹连接）的瓶盖锁紧、开启的扭矩值测试。如饮料瓶，药瓶等
	软管包装产品	适用于软管包装食品、药品、化妆品瓶盖锁紧、开启的扭矩值测试，如眼药水瓶、护手霜、鞋油（螺纹连接）等



## 技术指标

指标	参数
规格	20 N.m (5N.m、40N.m 可选)
精度	0.5 级
系统分辨率	0.001 N.m
夹持范围	Φ5mm ~ Φ190mm (直径)
电 源	AC 220 V 50 Hz
外形尺寸	310 mm(W) × 390 mm(D) × 320 mm(H)
主机净重	17 kg

## 产品配置

标准配置：主机、微型打印机

选购件：专业软件、485 通讯线

注：赛成仪器始终致力于产品性能和功能的创新及改进，基于该原因，产品技术规格亦会相应改变。上述情况恕不另行通知，您可登录 [www.cscii.com](http://www.cscii.com) 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。

