

# ZB-WLQ30 全自动气动卧式电脑拉力仪

产品名称	ZB-WLQ30 全自动气动卧式电脑拉力仪
公司名称	杭州纸邦自动化技术有限公司
价格	79000.00/台
规格参数	品牌:纸邦 型号:ZB-WLQ30 类型:湿抗张强度
公司地址	中国 浙江 杭州市 滨江高新技术开发区信庭路99号
联系电话	86 0571 89935128 13989822336

## 产品详情

### ZB-WLQ30全自动卧式电脑拉力仪

#### 一、产品概述

ZB-WLQ30全自动卧式电脑拉力仪是测试纸张抗张强度及湿抗张等参数的专用仪器。本仪器采用卧式设计，结构紧凑、功能齐全、操作方便。采用气动夹持装置，确保试样平整无损夹持，减少了手动装夹的人为误差，此结构填补了国内空白。采用目前最先进的微机技术，具有强大的数据处理功能，可自动复位，调节容易，性能稳定。采用大屏幕彩色触摸液晶显示、中文菜单、实时显示各项数据及拉伸曲线。

仪器具体功能如下：

- 1、测量纸张抗张张力、抗张强度、伸长率、裂断长、抗张能量吸收、抗张指数、抗张能量吸收指数
- 2、测量卫生纸湿抗张强度（可手动或全自动测量）

#### 二、执行标准

GB/T 12914-2018 纸和纸板 抗张强度的测定 恒速拉伸法（20mm/min）

GB/T 24328.3-2020 卫生纸及其制品

第3部分：抗张强度、最大力值时伸长率和抗张能量吸收的测定

GB/T 24328.4-2020 卫生纸及其制品 第4部分：湿抗张强度的测定

ISO 1924-2:2008 Paper and board—Determination of tensile properties—Part 2: Constant rate of elongation method (20mm/min)

ISO 12625-4:2016 Tissue paper and tissue products—Part 4: Determination of tensile strength, stretch at maximum force and tensile energy absorption

ISO 12625-5:2016 Tissue paper and tissue products—Part 5: Determination of wet tensile strength

TAPPI T494 Tensile properties of paper and paperboard (using constant rate of elongation apparatus)

JJG (轻工) 58.2-2000 卧式纸张抗张试验机

### 三、主要性能特点

- 1、采用稳定、精准的刚性导轨，保证夹持装置有足够的物理刚性，减少外界因素对测试结果的影响
- 2、采用预加载轴承和精密滚珠丝杆副，配以较低张紧度的传动带，可以减少测试过程中存储的能量，从而得到更好的测试性能
- 3、采用高速率、低振动的交流伺服系统，噪音小、控制准确
- 4、采用大屏幕彩色触摸液晶显示、中文菜单、可实时显示各项数据及拉伸曲线
- 5、配有功能强大、简单易用的操纵系统，有满足常规试验方法的测试流程，也可自由定制满足各自需求的测试流程
- 6、直观显示测量结果：在完成一组试验后，直接显示测量结果和打印统计报告，包括平均值、标准偏差和变异系数
- 7、可根据客户需求选择数据显示，按客户需求进行数据统计
- 8、可变试样尺寸及拉伸速度：对常用标准尺寸试样，直接以规定速度进行拉伸试验，亦可随情况需要，设定合适的拉伸速度，改变试样的试验长度及宽度
- 9、自动化程度高：选用国内外先进器件，单片机进行信息感测、数据处理和动作控制，具有自动复位、数据记忆、过载保护
- 9、数据通讯：本仪器配备RJ45网络接口、USB接口，用户可以通过以太网TCP/IP协议将数据传送到服务器或者通过USB线与电脑直连。仪器具备WIFI功能，用户可将试验数据通过上位机软件通过路由器传送到电脑，并生成报表。

#### 四、主要技术参数

参数项目	技术指标
测量范围	0 ~ 30 N
示值准确度	± 0.5 %
精度	0.01 N
分辨率	0.001 N
试样长度	可根据需要在50-200mm内设定 (数字精准定位)
试样宽度	15mm、25/25.4mm、50mm可调
拉伸速度	1 ~ 399 mm/min(可数字调节)
回程速度	1 ~ 399 mm/min(可数字调节)
工作气压	0.2 ~ 0.4 MPa
伸长量范围	0 ~ 150mm (在180mm标准试验长度下)
电 源	AC220V ± 10% 50Hz
仪器尺寸 (长 × 宽 × 高)	700 mm × 450 mm × 300 mm
重 量	约65 kg