



**BLD-200N 电子剥离试验机**用于胶黏剂、医用贴剂、复合膜、薄膜、电池隔膜、胶粘带、不干胶、人造革、编织袋、离型纸、纸张、电子载带等相关产品的剥离、抗拉强度与伸长率、剪切等性能测试。

**注 1:** 通过订制可以实现药典贴膏剂的黏着力测定功能。

## 一、基本信息

<b>品名</b>	电子剥离试验机	<b>型号</b>	<b>BLD-200N</b>
<b>品牌</b>	泉科瑞达	<b>产地</b>	山东.济南

## 二、基本应用功能

**基础应用:** 180 度剥离测试、拉断力、抗拉强度与变形率

**扩展应用:** 通过订制及功能扩展可满足量程范围内的不同用户、不同材料的多种测试需求。如：抗撕裂性能、离型纸剥离力、剪切性能、热封性能、90 度剥离测试、低速解卷力、黏着力。

## 三、测试原理

将试样装夹在仪器左右二个夹夹头之间，电机驱动两夹头做相对运动，通过位于动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，从而计算出材料剥离强度与拉伸性能等相关指标。



#### 四、产品特征

搭载高清 7 寸大触控触屏，显示实时数据及曲线

菜单式界面，各项试验功能独立菜单式操作，参数设置与试验操作方便

精密滚珠丝杠传动，位移控制精确,实现无级变速，运行平稳、低噪音

品牌力值传感器，0.5 级超高精度，多量程可选，开机自动零点校准

0.001N 超高力值分辨率，超低基准零点，零点飘动小

支持录入试验温湿条条件，试验报告中显示试验条件

开机密码登陆，防止非相关人员随意开机，四级权限管理

标配微型打印机，具有数据查询、统计、打印功能

运动机构限位保护、过载保护、自动回位、以及掉电记忆等智能配置,保证用户与仪器安全

专业 GMP 计算机通信软件可选实现数据溯源、多级权限管理、审计追踪、电子签名等功能

#### 五、技术参数

指标	参数
量程	200N (标配)、5N、10N、30N、50N、100N、500N (可选其一)
精度等级	优于 0.5 级
试验速度	0.5 ~ 1000 mm/min(无极变速，进程返程)
最大行程	400mm (该仪器具有变形量测试功能)
试样数量	1 件
试样宽度	30mm (标配) ; 50mm (可选)
电源	AC 220V 50Hz / AC 120V 60 Hz



外形尺寸	910mm (L)×285mm (W)×225mm (H)
约净重	38kg

**注 3:** 该仪器可提供支持双传感器的测力系统, 最大化实现一机多用; 示例: 可挂载小力值 10N 与大力值 200N 双传感器.

## 六、参考标准

GB/T 4850、GB/T 7754、GB/T 8808、GB/T 13022、GB/T 7753、GB/T 17200、GB/T 2790、GB/T 2791、GB/T 2792、QB/T 2358、YYT 0507、YYT0148、JIS-Z-0237、HGT 2406-2002

注: 部分标准执行需要订制 (加购) 专用夹具。

## 七、配置

**标准配置:** 主机、标配夹具、微型打印机、试验板、标准压辊

**选购件:** 专业软件、取样刀、低速解卷装置、非标夹具

**备注:** 计算机由用户自备; 微型打印机为热敏式.

注: 泉科瑞达仪器致力于产品性能和功能的创新及改进, 产品技术规格、外观、界面亦会相应更改。上述情况恕不另行通知, 您可登陆 [www.qktester.com](http://www.qktester.com) 获取最新信息, 本公司保留修改权与最终解释权。