

用途:

全自动破裂强度试验机适合产品以瓦楞纸箱包装之电子、电器、电线、五金、自行车、手提包、食品、制鞋、家具等工厂，检验纸箱之抗破裂强度。亦可测试合成皮、布类

一. 产品概述:

BF 系列破裂强度试验机采用液压递增法原理，使用先进的微电脑检测控制系统和数字信号处理技术测定纸板耐破度，符合 ISO2759《纸板耐破度的测定》、和 GB/T1539《纸板的测定法》标准，适用各类纸板及皮革、布皮革等耐破强度试验。

二. 仪器特点

1. 率先采用大屏液晶图形汉字显示（视域尺寸：121×93）与触摸屏技术
2. 友好的菜单式人机界面，操作简便
3. 带实时日历和时钟，具有掉电保护测试数据
4. 能够掉电保存和双页显示*近 99 次测试记录
5. 带快速、高质量的微型打印机与完整详尽的测试数据报表

三. 用途:

全自动破裂强度试验机适合产品以瓦楞纸箱包装之电子、电器、电线、五金、自行车、手提包、食品、制鞋、家具等工厂，检验纸箱之抗破裂强度。亦可测试合成皮、布类。

四. 型号及技术参数:

01. 型号: BF-B-100K
02. 测试范围: 250Kpa—5600Kpa
03. 分辨力: 1Kpa
04. 示值准确
示值误差: $\pm 0.5\%F_s$
示值变动性: $\leq 0.5\%$
05. 加压（送油）速度: $(175 \pm 15) \text{ ml/min}$
06. 试样夹持力: $> 690 \text{ kPa}$ （可调节）
07. 测试系统密封性: 1min 内压降 $< 10\%P_{\max}$
08. 整机质量: 约 51kg
09. 配用空气压缩机
排气量: $(0.02 \sim 0.3) \text{ m}^3 / \text{min}$
额定压力: $(0.6 \sim 0.7) \text{ MPa}$
10. 体积: 44X42X56CM
11. 电压: AC220V $\pm 22\text{V}$, 50HZ, *大电流 5A
12. 胶膜阻力:
凸起高度: 18mm
胶膜阻力值: $(170 \sim 220) \text{ Kpa}$

五. 标准配置:

01. 扳手(专用扳手 1 把)
02. 甘油(浓度 85% 1 瓶)
03. 橡皮膜($\phi 8.2 \text{ CM}$ 1 片)
04. 铝箔片(5X5cm 10 片)

05. 电源线 1 根

06. 气管(ϕ 8mmX2m 1 根)