

PN-HF300F 蜂窝纸板强度测定仪 Honeycomb Board Crush Tester

产品简介

PN-HF300F 蜂窝纸板强度测定仪,是我公司按相关国家标准规定研究开发的一种新型高精度智能型试验仪。主要适用于厚度为 5.0mm~40.0mm 的蜂窝纸板平压强度 (FCT),是目前国内性价比非常高的一款检测仪器。平压强度:单位面积承受的最大压力,以千帕 (kPa) 表示。

平压强度主要影响蜂窝纸板的缓冲性能,平压强度越高,做出的蜂窝纸箱其缓冲性能越好。蜂窝纸板的平压强度要远远高于瓦楞纸板,蜂窝纸板除了做蜂窝纸箱外,还是一种很好保护产品的缓冲材料。



参考标准

BB/T 0016、GB/T 1453

产品特点

1. 采用新模块电路设计,具有 WIFI 物联网功能。联网后可将测试结果保存到云服务器,通过专用 PN-QMS 系列品质管理系统,可进行数据查询、管理、报表、大数据分析统计和可视化大屏展示等;
2. 带急停按钮,具有超限位、超量程等报警安全防护功能;
3. 采用进口步进电机控制,定位精确;
4. 预置参数实现一键测试;
5. 优化测试程序,实现快速测试提高测试效率;
6. 具有曲线和柱形图展示功能,方便测试结果的查阅;
7. 单位可切换: N、kgf、lbf; 多种语言操作系统切换;
8. **选配:** 连接专用计算机测试软件,实时显示力值测试曲线、海量测试数据存储及查询、管理、分析、统计、报表等功能。

技术参数

1. 电 源: (100~240)VAC 2A 50/60Hz;
2. 示值误差: $\pm 1\%$;
3. 示值变动性: $\leq 1\%$;
4. 分 辨 力: 0.1N;
5. 量 程: $\leq 5000N$;

6. 压盘直径: $\phi 150\text{mm}$
7. 压板平行度: $\leq 0.05\text{mm}$;
8. 工作行程: $(2\sim 70)\text{mm}$;
9. 测试速度: $1\text{mm}/\text{min}$ ($\leq 30\text{mm}/\text{min}$ 可设定);
10. 回程速度: $\leq 30\text{mm}/\text{min}$;
11. 显示: 7" 彩色触摸屏;
12. 打印输出: 模块式一体型热敏打印机;
13. 通讯输出: WIFI、RS232(标配)/USB(选配);
14. 工作环境: 室内温度 $(20\pm 10)\text{ }^{\circ}\text{C}$; 相对湿度 $< 85\%$;
15. 外形尺寸: $(375\times 345\times 505)\text{mm}$, (长 \times 宽 \times 高);
16. 净重: 约 38.6kg。

