

LIMCHAIN[®]

Precise Testing · Reliable Quality

专注材料测试
助力品质未来

FOCUS ON MATERIAL TESTING
FOR A BETTER TOMORROW

KP-600 层压机

高精度力值控制与受控压合测试设备

MATERIAL
TESTING
SOLUTIONS

更精准
更稳定
更专业



高精度
负荷检测

精确 · 稳定 · 可靠



稳定的
运动控制

平稳 · 高效 · 安全



长行程
多场景测试

满足多种材料测试需求



测试结果
打印输出

数据可追溯

以精准
成就可靠的测试结果



产品简介

KP-600 层压机适用于受控加载、压合及力值测量测试场景，具备高精度负荷检测、稳定运动控制、长行程测试及测试结果打印功能，可满足实验室对加载一致性、测试重复性及结果输出的应用需求。

材料研发 | 品质控制 | 检测认证 | 应用研究

东莞市精邦机械科技有限公司

DONGGUAN JINGBANG MACHINERY TECHNOLOGY CO., LTD.

TESTING
CREATES
A BETTER WORLD

01

产品概述 Product Overview

MATERIAL
TESTING
SOLUTIONS

更精准
更稳定
更专业

KP-600 层压机采用稳定的机械加载结构与高精度力值测量系统，可实现受控压合、加载测试与过程控制。设备具备大尺寸压板、长行程运动机构、微型打印输出模块及标准附件配置，可满足实验室对加载一致性、测试重复性及结果输出的应用需求。



正面视图
FRONT VIEW



侧面视图
SIDE VIEW



主视图
MAIN VIEW



最大测量范围
 $\leq 1000 \text{ kg}$



分辨率
 0.001 N



示值精度
 $\pm 1\%$



试验速度
 $10 \pm 3 \text{ mm/min}$



回程速度
 200 mm/min



机台行程
 600 mm



高精度
力值检测
精准 · 稳定 · 可靠



稳定的
运动控制
平稳 · 高效 · 安全



长行程
多场景测试
满足多种材料测试需求



测试结果
打印输出
数据可追溯



材料研发



品质控制



检测认证



应用研究

东莞市精邦机械科技有限公司

DONGGUAN JINGBANG MACHINERY TECHNOLOGY CO., LTD.

TESTING
CREATES
A BETTER WORLD

系统结构与组成

System Structure

结构优势



结构稳定

高刚性机架结构
确保测试过程稳定可靠



维护便捷

模块化设计
便于日常维护与保养



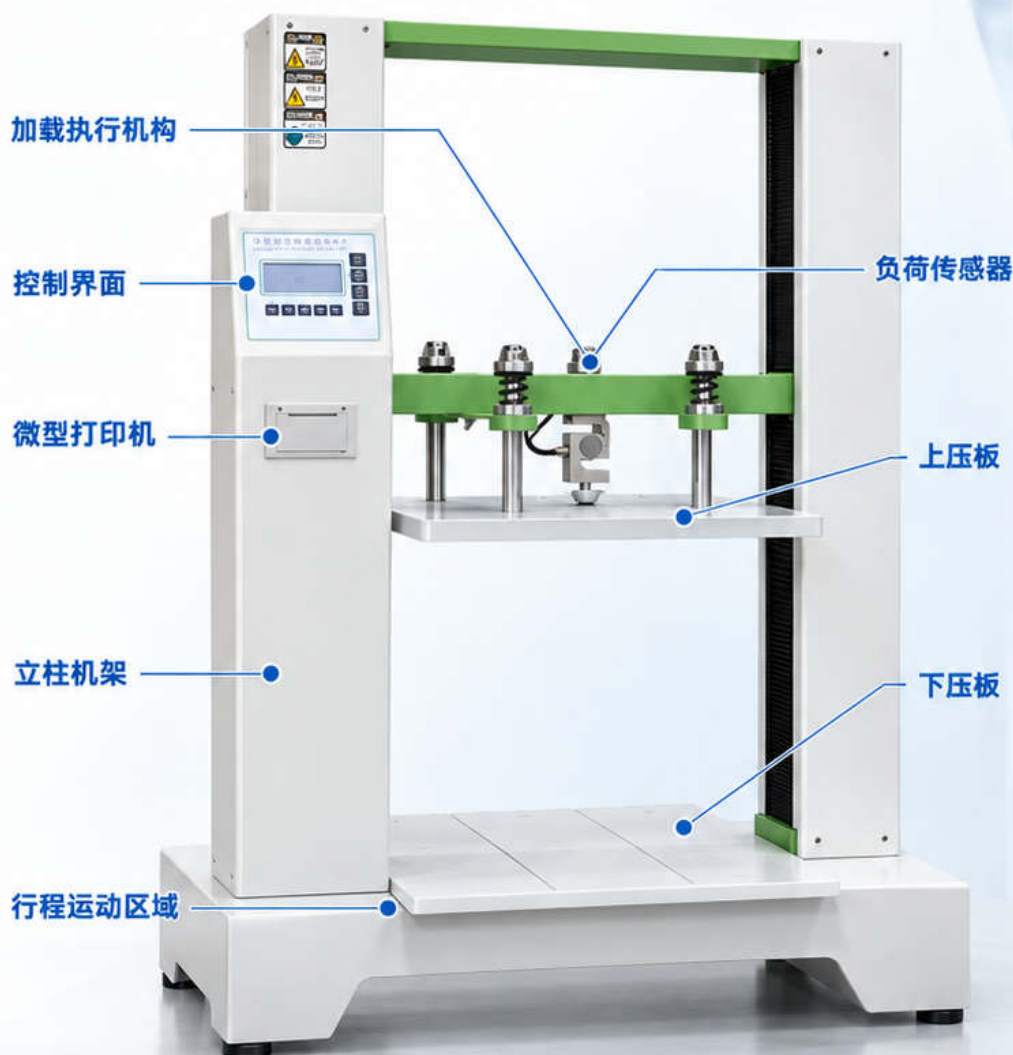
操作直观

彩色触控界面
清晰易用，快速上手



结果可追溯

支持数据打印输出
便于现场记录与归档



系统概述

设备采用稳定机架结构和受控加载机构，结合高精度负荷传感器，实现加载过程中的力值监测与运动控制。测试结束后，可通过微型打印机输出结果信息，便于现场记录与归档。



材料研发



品质控制



检测认证



应用研究

东莞市精邦机械科技有限公司

DONGGUAN JINGBANG MACHINERY TECHNOLOGY CO., LTD.

TESTING
CREATES
A BETTER WORLD

技术参数

Technical Specifications

高精度 · 高稳定性 · 专业可靠
为材料测试提供准确的数据支持



MATERIAL
TESTING
SOLUTIONS

更精准
更稳定
更专业

项目	规格参数
产品型号	KP-600
产品名称	层压机
测量范围	≤1000 kg
分辨率	0.001 N
示值精度	±1%
试验速度	10±3 mm/min
回程速度	200 mm/min
压板尺寸	600 × 600 × 600 mm
机台行程	600 mm
力值检测	高精度负荷传感器
结果输出	微型打印机，可打印测试报告
随机附件	打印纸、电源线、中文操作说明书、保修书
质保期限	1年



注：设备参数可根据实际应用需求进行合理配置。



材料研发



品质控制



检测认证



应用研究

东莞市精邦机械科技有限公司

DONGGUAN JINGBANG MACHINERY TECHNOLOGY CO., LTD.

TESTING
CREATES
A BETTER WORLD

功能特点与测试流程

Functions & Workflow



以精准
成就可靠的测试结果



高清触控屏 操作简便直观



内置打印模块 测试结果即时输出

7 步完成测试流程

简单高效 · 规范可控

-  **01 样品放置**
将样品放置在测试工位
-  **02 参数设定**
设置测试参数 (力值、速度等)
-  **03 启动加载**
开始自动加载测试
-  **04 力值监测**
实时监测力值与运动状态
-  **05 达到设定条件**
当测试达到设定条件
-  **06 自动回程**
自动回到初始位置
-  **07 打印结果**
自动打印测试结果



高精度力值检测
稳定采集测试数据



试验速度可控
满足受控加载测试要求



自动回程功能
提升测试效率



测试结果打印输出
便于现场记录与归档

产品应用说明

KP-600 层压机可对测试过程中的力值与运动状态进行统一控制，并支持测试完成后的结果输出，适用于对加载一致性和过程可追溯性有要求的实验室应用场景。



材料研发



品质控制



检测认证



应用研究

东莞市精邦机械科技有限公司

DONGGUAN JINGBANG MACHINERY TECHNOLOGY CO., LTD.

TESTING
CREATES
A BETTER WORLD

标准配置与服务支持

Standard Configuration & Service Support



标准配置



主机

1台



高精度负荷传感器

1只



微型打印机

1只



打印纸

1卷



电源线

1条



中文操作说明书

1份



一年保修书

1份



服务支持



厂家工程师负责安装调试



提供操作培训与技术指导



设备质保期 1年



提供售后技术支持服务

MATERIAL
TESTING
SOLUTIONS

更精准
更稳定
更专业



以专业服务
陪伴您的每一次测试

LIMCHAIN® KP-600 层压机以稳定结构、清晰参数配置及实用结果输出功能，为实验室受控加载与压合测试提供可靠支持。



材料研发



品质控制



检测认证



应用研究

东莞市精邦机械科技有限公司

DONGGUAN JINGBANG MACHINERY TECHNOLOGY CO., LTD.

TESTING
CREATES
A BETTER WORLD