

破裂强度试验机系列 Bursting strength tester series



■ 产品简介 Product Description

本系列产品采用数字显示压力，试料破裂时，自动保留最大破裂强度值，指示方式为数位式，容量为0~100kgf/cm²。可广泛的适用于包装材料，包括一般纸张、瓦楞纸、卫生纸、包装纸等等，用于皮革、布类、包装薄膜等，可有效的对产品质量进行监测。

This series of products using digital display pressure, test material broke down, automatically retain maximum rupture strength value, indicating approach to digital type, capacity is 0~100kgf/cm². They can be widely applicable to packaging materials, including the general paper, corrugated paper, toilet paper, wrapping paper, etc, Used in leather, cloth, packaging film etc, can effective for product quality monitoring.

■ 设计标准 Design criteria

JIS-L1004、L1018、L1031、K6328、P8131、P8112及ASTM-D2210、TAPPI T403、ISO2759-2001、GB/T1539、GB/T 6545、ISO 12947-2

■ 主要技术参数 The main technical parameters

型号 Model	HD-A504-1
感应方式 Sensing method	压力转换器/Pressure converter
指示方式 Indication method	数字显式/Digital display
操作方式 Operate method	全自动/Automatic
破裂过程/ Burst process	采用有机硅透明罩，破裂过程可视 Adopt silicone transparent cover, Burst process is visible
力量单位 Unit	kpa、psi (Lbs/in ²)、kgf/cm ² ，带单位切换功能/With unit switching function
容量选择 Capacity Choice	高压式High-pressure type:0~60kgf/cm ² (0.1kgf/cm ²)/ 低压式Low pressure type0~12kgf/cm ²
夹环材质 Clamping ring material	不锈钢SUS304# Stainless steel SUS304#
夹环内径 Clip ring inside diameter	上夹环内径 $\phi 31.5 \pm 0.1\text{mm}$ ，下夹环内径 $\phi 31.5 \pm 0.03\text{mm}$ Up clip ring inside diameter : $\phi 31.5 \pm 0.1\text{mm}$; Down clip ring inside diameter : $\phi 31.5 \pm 0.03\text{mm}$
液压油 The hydraulic oil	硅油/ silicone oil
外型尺寸 Outside Dimension	480*400*580mm
机台重量 Weight	70 kg
标准配置 Standard layout	橡皮膜1片，扳手1把，校正片10张，硅油1瓶.Rubber film 1 piece, Wrench 1 piece, Correction sheet 10 PCS, Silicone oil 1 bottle
选配 Optional	气泵/Air pump