

全自动破裂强度试验机
Automatic burst strength test machine



■ **主要技术参数 The main technical parameters**

本机是国际通用型缪伦 (Mullen) 式仪器, 广泛地适用于包装材料, 主要用于测定各种纸板及单层和多层瓦楞纸板, 也可用于丝绸、棉布等非纸质材料的耐破强度的测试。

This machine is an international universal Mullen type instrument, which is widely used in packaging materials. It's mainly used for the determination of various single and multi layers corrugated cardboard, and also can be used for bursting resistance strength of silk, cotton and other non-paper materials.

■ **产品简介 Product Description**

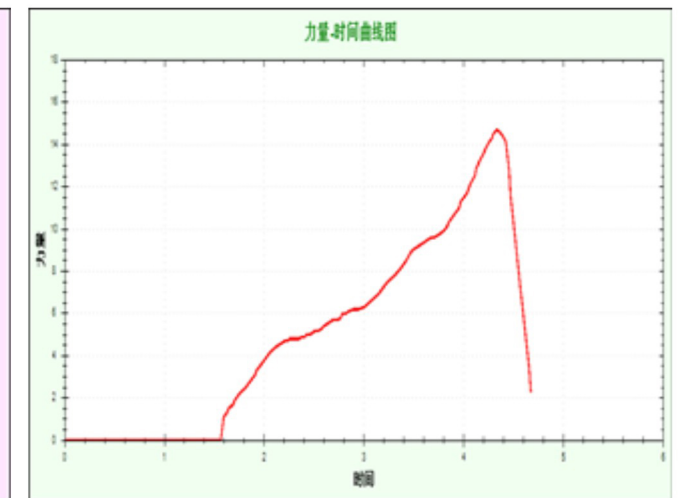
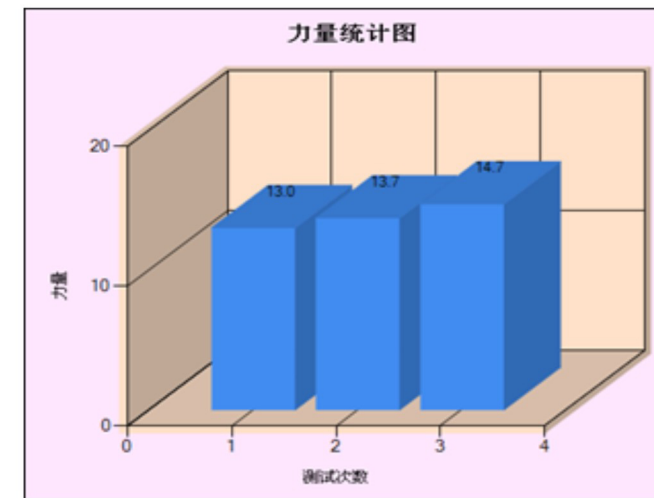
型号 Model	HD-A504-A	HD-A504-B
感应方式 Sensing metho	压力转换器/Pressure converter	
指示方式 Indication method	数字显式/Digital display	数字显式/Digital display
操作方式 Operate method	全自动/Automatic	全自动/Automatic
破裂过程 Burst process	采用有机硅透明罩, 破裂过程可视 Adopt silicone transparent cover, Burst process is visible	
力量单位 Unit	kpa, psi (Lbs/in ²), kgf/cm ² ,带单位切换功能/With unit switching function	
容量选择 Capacity Choice	低压式/Low pressure type0~16kgf/cm ²	高压式/High pressure type0~60kgf/cm ² (0.1 kgf/cm ²) 低压式/Low pressure type0~16kgf/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	445*425*525 mm	445*425*525 mm
机台重量 Weight	75 kg	75 kg
电 源 Power	1 ϕ , 220V 50Hz	
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	

电脑界面图



破裂强度测试结果

1、测试项目:	破裂测试	2、测试名称:	
3、客户名称:	XX纸箱厂	4、测试人员:	曾鹏
5、测试日期:	2014-6-5 14:20:53	6、试品材质:	原纸
7、测试批号:	00000001	8、执行标准:	GB



次数	破裂指数Kpa.m/g	破裂强度(kPa)
1	0.017	1326.07
2	0.018	1401.43
3	0.019	1498.90
平均值	0.018	1408.80
最大值	0.019	1498.90

部门:

审批: