

SANWOOD 三木[®]
环境可靠性测试设备专家

技术方案书



TEL: 0769-82988375 81181568

FAX: 0769-82987199

After Service: 0769-82987189

Web: <http://www.sanmtest.com>

ADD: 广东省东莞市常平镇松柏塘松常路88号



整机图片，仅供参考



※※※方案书※※※

1. 产品名称	
1.1. 产品名称	破裂强度试验机
产品型号	DZ-601
1.2. 试样限制	<p>本试验设备禁止：</p> 易燃、爆炸、易挥发性物质试样的试验及储存 腐蚀性物质试样的试验及储存 生物试样的试验或储存 强电磁发射源试样的试验及储存 放射性物质试样的试验及储存 剧毒物质试样的试验及储存 试验或储存过程中可能产生剧毒物质的试样的试验及储存
2. 使用用途	
2.1 用途	<p>本机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。只要放进材料，即自动侦测，自动试验，自动油压回位及自动计算、储存测试数据、打印，仪器用数字显示并配置快速、高质量的微型打印机自动打印测试结果。机器自带实时日历和时钟，具有掉电保护测试数据。</p> <p>本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，试料破裂时自动保留最大破裂强度值。将试片置于胶膜上，然后均匀地施加压力，使试样与胶膜一起自由凸起，直至试样破裂为止，施加气压最大值是试片耐破强度值。</p>
3. 设计标准	
3.1 设计标准	设计标准：JIS-L1004、L1018、L1031、K6328、P8131、P8112、ASTM-D2210、TAPPI T403、ISO2759-2001、GB/T1539
4. 技术参数	
4.1. 感应方式	压力转换器
4.2. 指示方式	触摸屏控制
4.3. 操作方式	全自动
4.4. 力量单位	kpa、psi (Lbs/in ²)、kgf/cm ² ，带单位切换功能
4.6. 耐破度测量范围	0-100kg/cm ²
4.7. 测量精度	0.5 kg/cm ²
4.8. 夹环内径	上、下夹环内径 $\phi 31.5 \pm 0.25\text{mm}$
4.9. 液压油	甘油 85%，蒸馏水 15%

4. 10. 加压速度	高压式 170±10ml/min
4. 11. 准确度	±0.5%
4. 12. 自动夹紧和松开装置, 试样夹持力	>690kpa
4. 13. 外型尺寸	(L×W×H) 450×4250×520mm
4. 14. 机台重量	60kg
4. 15. 功率	120W
4. 16. 电源	1 φ AC220±10%, 50Hz
	配送: 校正片 10 片, 橡皮膜 2 片