

苏州市包装纸箱抗压强度检测2022已更新

产品名称	苏州市包装纸箱抗压强度检测2022已更新
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

纸箱的抗压强度分为有效值与终值。抗压测试时力值的变化有时是由慢到快直接至溃点，有的是平稳递加至溃点。在长期的抗压测试中我

们发现，力值的变化有时有一定的缓冲：即当力值与变形量增加到一定程度后，力值停止而变形量继续增加，经过一段时间以后，纸箱抗

压机的力值继续增加，直至纸箱的溃点。我们可以把缓冲前的力值称为有效力值，缓冲前的变形量称为有效变形量。缓冲以后，虽然力值

可以继续增加，但是纸箱已开始变形，不能达到使用要求了，所以判定纸箱抗压强度好坏的标准应该是抗压测试时的有效力值。

纸箱抗压强度测试主要用于各种包装体、纸箱之耐压强度、以防范各种包装体因强度不够导致产品在使用、搬运、堆叠、仓储、运输过程

中产品变形、损坏之不良现象发生。并可做堆码测试，试验的结果可作为工厂堆放成品包装箱高度的重要参考。

纸箱抗压测试方法

纸箱的压力试验采用的设备为纸箱专用压力试验机，这种试验机有两块面积较大加压板，常见上下压板的面积有1.5m × 1.5m或1m × 1m两种

规格。两块加压板中，有一块是支承板，其位置可根据试样的尺寸来调整，使它具有适合的高度，然后把它紧固住；另一块是加压板，可

沿导杆（立柱）滑动，向试样施加压力。

试验机的大工作能力为50KN（5000kgf），加压板移动速度为10mm/min，也有采用1英寸/分钟的。设备应附有测量精度不低于 $\pm 0.5\text{mm}$ 的位

移指示装置，有些试验机带有自动记录仪，可自行记录载荷——变形曲线。