

纸箱边压强度测、 纸板抗压强度检测

产品名称	纸箱边压强度测、 纸板抗压强度检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

对于包装纸箱的测试，大概有边压、耐破、平压、戳穿、粘合剥离、水份、抗压等基本测试，延伸测试有吸水性、挺度、防潮性能、印刷**性、竖压等一系列测试。

1、边压强度测试的意义：

直接影响瓦楞纸箱的支撑强度 – 瓦楞纸箱承受重力主要是靠楞，边压即是考核楞强度的佳途径；

影响瓦楞纸板边压强度的主要因素：瓦楞纸板的生产工艺、瓦楞纸板的结构、瓦楞纸板的楞形、瓦楞粘合剂的影响。

边压强度的定义：在瓦楞方向上，一定高度（25mm）的瓦楞纸板，单位长度(100mm)所能承受的垂直均匀增大（12.5mm/min)的力，称为瓦楞纸板的边压强度。

2、耐破强度测试的意义：影响瓦楞纸箱的侧支撑强度 – 瓦楞纸箱防护产品，耐破即是考核纸板单位面积所能承受均匀及增大的大压力值。该测试是考察纸箱在实际运输环境中承受静态的局部挤压的能力；

耐破强度的定义：瓦楞纸板单位面积所能承受的均匀增大的大压力值为瓦楞纸板的耐破强度。

3、戳穿强度测试的意义：考核纸板耐外部突然冲击所能承受的能量；

戳穿强度的定义：一定形状的角锥穿过瓦楞板所做的功，所显示的能量称为瓦楞纸板的戳穿强度。

4、粘合强度测试的意义：粘合强度不足容易造成分层，大大降低纸箱抗压强度；

粘合强度的定义：瓦楞纸板的面、里、芯纸和波形瓦楞纸的楞峰粘合程度，在一定单位长度内经分离测

试所能承受的大剥离力。

5、厚度测试的意义：如果纸板在加工过程中，瓦楞高度损失过大，例如经过模切，即压痕，开槽或者印刷，就会大大降低。纸箱的抗压强度，因此保持瓦楞纸板的厚度应成为生产过程着重把握的一环；

厚度测试的定义：瓦楞纸板在一定压强下所表现出来的高度即称为厚度。

6、瓦楞纸箱抗压强度的意义：考核纸箱可承受大压力值、纸箱包装设计的产品保护强度、检验纸箱是否可承受堆码重量；

瓦楞纸箱抗压强度的定义：以匀速增加位移所产生的力压缩纸箱，纸箱所能够承受的大力值称为抗压强度。

抗压强度合格判定：当所测三个样箱的抗压力值均大于标准抗压力值时，该项试验为合格；若其中一个样箱不合格，则该项试验为不合格。