

温州市瓦楞纸板耐破强度检测 牛皮箱纸板吸水性检测

产品名称	温州市瓦楞纸板耐破强度检测 牛皮箱纸板吸水性检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
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：瓦楞纸箱、单层纸板箱
纸板：瓦楞纸板、箱纸板、牛皮箱纸板、黄纸板、白纸板、浸渍衬垫纸板；电绝缘纸板、沥青防腐板；字型纸板、封面纸板等

说到瓦楞纸箱产品的检测，必须要从相关国家标准说起，标准是纸箱企业从事生产与销售的权威的依据。大家都知道，瓦楞纸箱的相关国家标准中包含以下四个部分：瓦楞芯纸、箱纸板、瓦楞纸板及瓦楞纸箱。国家标准中规定的所有技术指标，就是我们要进行检验和测试的项目。

瓦楞原纸国家标准为GB/T

13023-2008，其主要测试项目包括定量、紧度、横向环压强度指数、纵向裂断长以及水分等。

箱纸板包括普通箱纸板、牛皮挂面箱纸板及牛皮箱纸板。其国家标准：GB/T 13024-2003，主要测试项目包括其定量、厚度、紧度、耐破指数、横向环压指数、横向耐折度、吸水性、水分等。

瓦楞纸板国家标准为GB/T 6544-2008，其主要测试项目包括瓦楞纸板厚度、边压强度、粘合强度、耐破强度、戳穿强度以及水分等。

瓦楞纸箱国家标准为GB 6543-2008，其主要测试项目包括纸箱抗压强度、跌落试验及振动试验

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；若其中有一个样箱不合格，则该项试验为不合格。

瓦楞纸箱的基本测试项目有：

- 1、出口包装纸箱检验规程 SN/T 0262-1993
- 2、外观 GB/T 6543-2008
- 3、尺寸 GB/T 6543-20084
- 4、摇盖耐折 GB/T 6543-2008
- 5、厚度 GB/T 6547-1998
- 6、耐破强度 GB/T 6545-1998
- 7、戳穿强度 GB/T 2679.7-2005
- 8、边压强度 GB/T 6546-19989
- 9、粘合强度 GB/T 6548-2011
- 10、空箱抗压 GB/T 4857.4-2008
- 11、含水率 GB/T 462-2008
- 12、防潮性能 GJB 1109A - 2000
- 13、分层定量 ISO 3039: 1975
- 14、平压强度 GB/T 6980 - 1995