

瓦楞纸板或纸箱测试质量检测报告

产品名称	瓦楞纸板或纸箱测试质量检测报告
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13380331276

产品详情

瓦楞纸板或纸箱需要做什么测试

纸箱作为现代物流不可缺少的一部分，承担着容装、保护产品的重要责任，包装箱的物理性能指标则成为其质量评估的依据。

纸箱常用的测试项目：

（1）边压强度测试：瓦楞纸箱的承重力主要是靠楞，瓦楞纸的生产工艺、结构、楞形、瓦楞的粘合剂都会影响到瓦楞纸的边压强度，我们通过边压的方式考核楞的强度；

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：瓦楞纸箱防护产品是瓦楞纸箱的侧支撑，耐破考核的是纸板的单位面积能承受均匀及增加的*1大压力值，考察的是纸箱在实际应用中承受静态的局部挤压能力；

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：戳穿强度测试考核的是纸箱外部突然受到冲击，被冲击时能够承受的能量；

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：粘合度不强容易造成分层，会降低纸箱的抗压强度；厚度测试：在纸板加工时，瓦楞高度损失过大就会降低纸箱的抗压强度；

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) 瓦楞纸箱抗压强度：抗压强度考核是纸箱的*大压力值，对产品的保护，纸箱是否能承受堆码重量；

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。

(6) 水分或含水率测试：水分变化对纸的各种特性影响也很大，随着水分的变化，其定量、抗张强度、柔韧性、耐折度等都将发生变化，纸张尺寸也会发生伸缩，甚至发生卷曲、翘边、起皱、荷叶边等现象；

水分或含水率的定义：是指原纸或纸板中水分的含量，用百分比表示。

(7) 分层定量测试：瓦楞纸板分层定量项目的检测有助于提高纸箱用户的自我保护能力，提高包装产品质量，为了防止生产供应商不按合同要求生产，私自降低生产纸箱用纸的定量（克重）；

分层定量的定义：按规定的试验方法，测定瓦楞纸板单位面积的质量，以克每平方米表示。