

瓦楞纸板或纸箱测试标准

产品名称	瓦楞纸板或纸箱测试标准
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
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栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

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最|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最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最大剥离力。

(5)瓦楞纸箱抗压强度:抗压强度考核是纸箱的最大压力值,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,纸箱所能够承受的最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。