

# 宁波纸箱纸板的戳穿强度测定 空箱抗压强度检测

产品名称	宁波纸箱纸板的戳穿强度测定 空箱抗压强度检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

GB/T 2679.7-2005,规定了用指针式戳穿强度仪测试纸板戳穿强度的方法。

在规定的试验条件下，用符合标准规定的戳穿头穿透纸板所消耗的能量。

试验样品采取，处理喝制备

试样采取，按照GB/T450进行。

试样处理，按照GB/T 10739规定的大气条件下进行。

试样制备，从处理后的每张样品中，切取试样8张，试样应平整，无机械加工痕迹喝外力损伤。

结果：

将一张试样的纵向反面，横向正面，横向反面各2个测试值进行计算平均，作为该试样的戳穿强度。

除了戳穿强度测定方法，还有瓦楞纸板的环压强度，边压强度，耐破强度，空箱抗压强度，粘合剥离强度，戳穿强度等为考量一个纸箱的好坏的重要参数。例如：

I 环压强度（RCT），主要是指箱板纸和瓦楞纸的横向/纵向压缩强度，国内常用单位为牛/米(是指环形试样边缘受压直至压溃时所能承受的\*大压缩力，以kN/m表示)，环压指数是环压强度与定量的比值。环压强度的大小会影响的纸板边压强度。纸张的环压强度是保证纸箱抗压强度的关键，不过纸张其他的物理性能也不容忽视。

I 边压强度（ECT）IMC90的纸箱，指平行于瓦楞方向纸板承受压力的能力，单位为牛/米，瓦楞纸板边压强度的大小直接影响了纸箱的抗压承受能力，在结构已经确定的情况下，它会影响到包装的堆码高度及安全性能。

I 耐破强度（BST），指纸或纸板在单位面积上所能承受的垂直于表面的\*大压力。主要体现在流通过程中对搬运、装卸、撞击等的承受能力。

I 戳穿强度，指用一定形状的角锥穿过纸板所作的功。

I 抗压强度（BCT）纸箱，是指在压力试验机均匀施加动态压力下至箱体破损的\*大负荷及变形量。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。

I 平压强度（FCT/CMT）纸板，是衡量瓦楞纸板保持其原来厚度而不发生压溃的能力的重要指标，单位是kPa,按GB/T2679.6-1996进行测定。它与瓦楞芯的平压强度有关，也与面、里纸与瓦楞原纸黏结强度有关。是指一定规格的试样在槽纹仪上起楞后用胶粘带粘成单面瓦楞，在压缩试验仪上进行压缩，直至压溃时所能承受的\*大压缩力，以N表示。