

# 广州纸及纸板检测 纸浆及浆板和包装箱检测

产品名称	广州纸及纸板检测 纸浆及浆板和包装箱检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

### 广州纸及纸板检测 纸浆及浆板和包装箱检测

能力覆盖纸制品、纸及纸板、纸浆及浆板、造纸原料等，其类别包括生活类、包装类、印刷和文化办公类、技术类等250个子类产品范围。检测项目包括力学性能、光学性能、印刷性能、热力学、微生物指标、化学分析、电气性能、包装性能和打浆性能等

本期就为大家分享关于瓦楞纸箱质量的基础检测项目及检测方法，一起来了解一下吧！

边压强度是一定宽度的试样，在单位长度上所能承受的压力，它是指承受平行于瓦楞方向压力的能力。

检测方法：

纸箱的箱壁上分别采取瓦楞方向平行于试样的25mm × 100mm的10块试样，注意试样上不得有损坏或压痕。

在纸箱边压强度测试机上进行测试，测试速度标准规定（ $12.5 \pm 2.5$ ）mm/min，上、下压板的间距大小以略高于试样为宜。

计算公式： $R=F/L*1000$

式中：R表示垂直边缘抗压强度，N/m；F表示\*大压力，N；L表示试样长边的尺寸，mm。

## 二、耐破的检测及定义

耐破强度是指在实验条件下瓦楞纸板在单位面积上所能承受的垂直于试样表面的均匀增加的额\*大压力值。

检测方法：

从预处理的纸箱上取140mmx140mm的试样10块，试样上不得有损坏或压痕；

将试样放入耐破强度测定仪器内，开始测定仪逐渐施加压力；

正反面共测定10个数据（一组以正面贴向橡胶膜，另一组反面贴向橡胶膜），当试样被压破时，读取检测数值，以算术平均值（kpa）表示。

### 三、粘合的检测及定义

粘合强度是指在规定的试样条件下，分离单位长度瓦楞纸板粘合棱线所需的力，以牛顿每米（N/M）表示。

检测方法：

取纵向纸板，用美工刀横割宽度（瓦楞方向）为25mm×100mm的试样，如果纸板邻边相互不垂直时，应先切成相互垂直的邻边；

剥离架上的每根插针应正好对准瓦楞槽口的中心部位，且间距调整相等后，将各只螺丝拧紧固定，放入强度测定仪器上，读取检测数值。