

# 徐州纸箱戳穿强度检测、空箱抗压检测

产品名称	徐州纸箱戳穿强度检测、空箱抗压检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
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	18662582269 18662582269

## 产品详情

瓦楞纸板经过模切、压痕、钉箱或粘箱制成瓦楞纸箱。瓦楞纸箱是一种应用比较广泛的包装制品，用量一直是各种包装制品之首。包括钙塑瓦楞纸箱。纸箱边压好坏会直接影响纸箱的物理指标。原纸的环压强度和纸板的粘合强度如何，很大程度上决定着纸板的边压强度。有的是纸板没有做好，导致边压不足，但也操作不正确导致的数据错误。那么瓦楞纸箱定做边压强度标准如何检测呢？下面小编给大家介绍下。

纸板长度所能承受的压力叫边压强度，它是指承受平行于瓦楞方向压力的能力。

按照有关的标准规则，边压强度的试样从三个样箱中，每个分别切取三块无机械压痕、无印刷痕迹和损坏的试样，试样的瓦楞方向应为短边，试样规格为25×100mm。误差±0.5mm。

这就要求取样器的刀口应保持锋利，并且刀架上的刀片安装位置要合适，刀刃口与刀槽所成角度可调整至45°为宜。

此外，刀尖不可碰擦到刀槽底部，防止刀口弯曲变形，使切取出来的试样边缘瓦楞容易出现损坏和起毛现象，影响检测的准确性。

边压强度的换算公式为： $R=F/L \times 103$ 。式中：R为瓦楞纸板试样边缘的抗压强度，用N/m表示；F是试样压溃时读取的力值；L是试样长边的尺寸，单位是mm。

### 1、纸箱抗压强度检测：

在此以Labthink兰光的XYD-15K纸箱抗压试验机进行相应介绍。测试时将瓦楞纸箱置于XYD-15K纸箱抗压试验机两压板之间，设定压缩速度，启动试验加压至纸箱压溃时的压力即为纸箱耐压强度，用KN表示。进行纸箱抗压强度检测时一定要注意按照检测标准规定设定预压值（一般为220N）再进行测试。

### 2、纸箱堆码试验：

纸箱在贮运过程中需要堆码放置，在低层的纸箱要承受上部多个纸箱的压力，为了不至于压塌，必须在

堆码后有合适的抗压强度，所以进行堆码与最大压溃力双项检测十分重要。Labthink兰光的XYD-15K纸箱抗压试验机，内置堆码试验功能，可直接给出堆码试验结果。