

# 瓦楞彩盒纸箱戳穿性能检查、瓦楞纸箱含水率检测

产品名称	瓦楞彩盒纸箱戳穿性能检查、瓦楞纸箱含水率检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

### 外观质量

合格的纸箱要求印刷图案、字迹清晰，无断线和缺失情况；图案色度一致，光亮鲜艳而且印刷位置误差小，大纸箱误差在7mm以内，小纸箱误差在4mm以内。表面质量要完好无破损，无污迹，箱体四周无漏洞，各箱盖合拢后无缝隙。对纸箱形状来说，箱体内径与设计尺寸公差应保持在大箱 $\pm 5\text{mm}$ ，小箱 $\pm 3\text{mm}$ 之内，外形尺寸大小基本一致。瓦楞纸箱摇盖经开、合180度往复折叠5次以上，一、二类纸箱的面层和里层、三类纸箱里层裂缝长度总和不大于70mm。此外，还要求箱体接合规范，边缘整齐，不叠角等。

### 上海纸箱厂

### 含水率

所谓含水率是指瓦楞原纸或纸板中的水分含量大小，用百分比表示，含水率对纸箱箱体强度有很大的影响，是纸箱3个重缺陷检验项目之一。

瓦楞原纸具有一定的耐压、抗张，抗戳穿和耐折性能，若水分含量过高，纸质就显得柔软，挺度差，压楞和粘合质量也差。如果水分含量过低，纸质就过脆，压楞时就容易破裂，且耐折度也差。如果瓦楞纸和箱板纸的水分含量悬殊过大时，单面机加工出来的瓦楞纸板，就容易出现卷曲，裱合时，就容易出现起泡和脱胶现象。成型的纸箱如果在保存时吸湿受潮，会使纸箱的强度明显下降，影响使用。

瓦楞纸箱的含水率标准为 $(12 \pm 4)\%$ 。纸箱含水率的测定，比较准确的检测方法是烘干法，即从纸板或箱体不同部位分别取样若干块，用天平称取约50g的试样，并将其撕成碎片后放入烘箱内，烘干至恒重，即可求出其含水率。含水率的计算公式为：

含水率 = ( 试样原来的重量 - 试样烘干后的重量 ) ÷ 试样原来的重量

## 纸箱包装

上海松江彩箱订做、车墩纸箱订做 新桥纸箱定做、

## 纸板厚度

瓦楞纸板厚度是指在一定压力下瓦楞纸板上下面间的垂直距离，单位为毫米，是纸箱外观缺陷的检验项目之一，并直接影响到纸板的边压强度、戳穿强度和抗压强度等性能。影响纸板厚度的原因很多，若瓦楞纸板厚度偏薄，其边压强度、戳穿强度和抗压强度将相应降低。瓦楞纸板的楞型不同，其厚度也有所差别。

实验室通常采用瓦楞纸板厚度计检测纸板的厚度。厚度计具有一个圆形底盘的量砧和柱状测量头，测量结果可以通过显示器读取。测量头施加的压力为 $20\text{kpa} \pm 0.5\text{kpa}$ ，测量面的直径约为 $35.6\text{mm}$ 。