

青岛纸箱包装 瓦楞纸箱生产完后需要做哪些检测项目

产品名称	青岛纸箱包装 瓦楞纸箱生产完后需要做哪些检测项目
公司名称	青岛三信包装科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	黄岛区世纪大道2888号
联系电话	0532-86191777 13045026961

产品详情

瓦楞纸箱因其特点和环保优势被广泛应用于商品的外包装，在商品的运输、保存和销售中发挥着重要作用。在使用过程中，纸箱必须达到一定的牢固性和耐久性。目前，激烈的市场竞争使得纸箱生产企业不断提高生产技术和管理水平以获取最大利润，这使得纸箱用户在使用纸箱的过程中或多或少会遇到质量问题，如纸箱堆放后倒塌、破裂等，造成许多不必要的损失。为了避免这种情况，生产出合格的纸箱产品，有必要对瓦楞，的纸箱进行检验，以便有效控制瓦楞纸箱的生产过程。因此，正确理解瓦楞纸箱的检验项目和方法具有重要意义。（折叠纸板）基本测试项目 成品质量 合格的纸箱要求印有清晰的图案和字迹，不得断开或删除；图案色度一致，明亮明亮，印刷位置误差小，大纸箱误差在7毫米以内，小纸箱误差在4毫米以内，表面质量应完好无损，无污迹，箱体周围无渗漏，各盒盖合上后无缝隙。对于纸箱形状，箱体内径与设计尺寸的公差，大箱应保持在5毫米以内，小箱应保持在3毫米以内，总体尺寸基本相同。此外，还要求箱体的接缝标准，边缘整齐，无重叠角。水分含量 所谓含水率是指瓦楞，原纸或纸板中的含水率，以百分比表示，对纸箱强度有很大影响，是纸箱三大缺陷检测项目之一。（连续纸板）瓦楞原纸具有一定的耐压性、抗张性、耐穿刺性和耐折性。如果水分含量过高，纸张会显得柔软，刚度差，卷曲和粘合质量差。如果水分含量太低，纸张太脆，压楞时容易破碎，耐折性也差。如果瓦楞纸和箱板纸的水分含量相差太大，单面机加工的瓦楞纸板容易卷曲，安装时容易起泡脱胶。如果模制纸箱在储存过程中吸收水分，将明显降低纸箱的强度并影响其使用。（风琴纸板）纸板厚度 瓦楞纸板厚度是指在一定压力下瓦楞纸板上下表面的垂直距离，单位为毫米。它是纸箱外观缺陷的检验项目之一，直接影响纸板的侧压强度、穿刺强度和抗压强度。影响纸板厚度的原因很多。如果瓦楞纸板的厚度较薄，其边缘抗压强度、穿刺强度和抗压强度将相应降低。由于形状不同，瓦楞纸板的厚度也不同。

纸箱重量的测量 纸箱重量的测量也是纸箱企业的一项重要工作。纸箱企业需要在出口报关和统计输出中测量纸箱重量。此外，有时客户会将纸箱重量作为纸箱材料的检验标准之一。纸箱重量的测试方法虽然很简单，但容易受到水分的影响，导致纸箱重量的测量值与真实值有偏差。需要注意的是，样品的温湿度平衡处理对获得客观一致的箱重非常重要，未经温湿度平衡处理的箱重测量误差可达15%以上。纸箱的含水量是影响纸箱重量测量的一个重要因素。然而，许多纸箱制造商或客户受到交货时间或测试条件的限制，在没有温度和湿度平衡处理的情况下称重，导致纸箱重量严重偏离真实值。因此，我们可以使用快速测量的方法，在没有温度和湿度平衡的情况下，精确地测试箱子重量。耐压强度 瓦楞纸箱的抗压强度是指在压力试验机均匀施加动压力的情况下，箱体损坏前所能承受的最大载荷和变形量。粘合强度 瓦楞纸板的面纸、内纸、芯纸和瓦楞瓦楞纸的峰-峰粘合度，以及在一定单位长度内所能承受的最大剥离力，称为瓦楞纸板的粘合强度，表示瓦楞纸板安装的牢固程度。 击穿强度 通过具有一定金字塔形状的瓦

楞纸板所做的功所显示的能量称为瓦楞纸板的穿刺强度，单位为J，可以用穿刺强度测试仪进行测试。
爆破强度 瓦楞纸板的耐破强度是指在一定的试验条件下，垂直于试样表面的单位面积上均匀增加的最大压力，单位为Kpa。（青岛纸箱包装）