

佛山包装纸箱边压强度检测 瓦楞纸包装箱检测

产品名称	佛山包装纸箱边压强度检测 瓦楞纸包装箱检测
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:质海检测 服务属性:第三方检测机构 服务类型:检测报告，测试认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	0755-23572571 18681488190

产品详情

清远包装纸箱边压强度检测瓦楞纸包装箱检测

瓦楞纸箱，作为一种普通的纸包装产品，基于其特性和环保优势，广泛应用于各种商品的外包装，它与我们的生活和生产密切相关，在商品的储存和运输中起着重要的作用，瓦楞纸箱各项强度指标的检测对保证产品的质量和性能具有重要意义。

1、边缘压力强度

空白强度是指一定宽度的样品单位长度所能承受的压力。是指承受平行于瓦楞方向的压力的能力。压边是评估瓦楞纸强度的佳方法，它直接影响瓦楞纸箱的支撑强度。通过测试瓦楞纸箱的压边强度，可以知道瓦楞纸箱内瓦楞纸的承载能力。

2、破裂强度

耐破度瓦楞纸箱是指在实验条件下，纸张或纸板单位面积所能承受的垂直于样品表面均匀增加的大压力。这项测试是为了检验纸箱在实际运输环境中承受静态局部挤压的能力。

瓦楞纸箱的耐破度测试可以知道纸箱在流通过程中对搬运、装卸、撞击、撕裂力的承受能力。纸板的耐破度取决于所用原纸的耐破度，与面纸、内纸和（中纸）有关，与中间的瓦楞纸无关。

3、击穿强度

打孔强度是指用一定形状的圆锥体穿透纸板所做的功。即开始打孔并使纸板撕裂弯曲成孔所需的功，用焦耳（J）表示。Check瓦楞纸箱能承受突然外部冲击的能量。

通过瓦楞纸箱的穿刺强度测试，可以了解纸箱在使用或运输过程中受到的冲击力。通过测试反映瓦楞纸

板对尖锐物体冲击的抵抗能力。打孔强度与纤维韧性、硬度、紧度、原纸含水率、瓦楞纸板粘合强度、瓦楞纸板厚度密切相关。

4、粘合强度

瓦楞纸箱粘合强度是指在规定的实验条件下，单位长度的瓦楞纸板粘合边分离所需的力，单位为牛顿每米（N/m）。

瓦楞纸箱的粘合强度可以看出瓦楞纸板与芯纸粘合的紧密程度。不结实会影响瓦楞纸板的强度，使用过程中容易出现层间剥离，直接导致成品纸箱抗震抗压能力降低，无法更好的保护产品，

5、抗压强度

抗压强度是指瓦楞纸箱空盒立体放置时，盒子所能承受的大压力。

该测试可以知道瓦楞纸箱所能承受的大压力值，评估纸箱是否能承受足够的堆垛重量，保护其内容物中的产品，防止产品在使用、搬运、堆垛，储运过程中因各种包装体强度不足而变形损坏，也是验证瓦楞纸箱防护性能的综合体现。

6、防潮性能

瓦楞纸箱的防潮性能侧重于纸张或纸板表面的吸水能力。这个测试可以知道纸箱在外界环境影响下能够阻挡的水分含量，通过水蒸气透过率可以证明，水蒸气透过率低，说明瓦楞纸板材料具有良好的防潮性能。瓦楞纸箱的生产环境、储存环境、使用环境、天气、气候等因素都会对纸箱产生影响。要保证纸箱的抗压强度，就要尽量避免外界环境对纸箱的影响。

7、水分含量

瓦楞纸箱的含水率测试是指原纸或纸板的含水率，以百分比表示，这项测试可以发现纸箱本身的水分含量，如果水分含量过高，纸箱的纸张会显得案软，僵硬、嘎吱作响，粘合质量差，如果含水率太低，纸箱的纸张会太脆，吱嘎一声容易开裂，耐折性也差，所以含水率要控制在合理的范围内。

8、分层定量

分层是指测定每层纸板的瓦楞纸箱单位面积重量，单位为g/m²，瓦楞纸板生产线是连续生产，原纸是卷纸，按质出售。这说明在质量一定的情况下，纸张或纸板的定量越小，使用面积越大，可以获得的产品越多。在实际生产过程中，如果在保证强度的基础上，定量越低，越有利于降低成本。

瓦楞纸箱的测试项目还有很多，我们有时候需要根据不同的需求做不同的测试，在检测过程中，必须遵循检测标准和规定的条件，必须正确操作检测设备，只有这样才能准确的检验纸箱质量，从而避免生产和使用中一些不必要的损失。