

五金纸箱检测项目 耐破强度 GB/T 6545-1998测试 第三方检测机构报告

产品名称	五金纸箱检测项目 耐破强度 GB/T 6545-1998测试 第三方检测机构报告
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:QTL质海检测 检测认证:第三方检测机构 服务类型:检测报告，检测认证
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	18923798009 18923798009

产品详情

纸箱耐压强度是许多商品包装要求的最重要的质量指标

1检验项目

1.1箱承压强度1.2耐冲击强度

2检验方法3样品制备

随机抽取产品外包箱5只，待用。

4试验参数设置

4.1箱承压强度：20Kg~ 25Kg；4.2耐冲击强度：自由跌落高度H>2.5m

4.3跌落次数：不少于5次。

5检验方法：5.1包装箱抗压试验，将包装箱相关数据代入下式，并计算所得结果： $P-K.G H-hh.s$ 式中：P-抗压强度值（kgf/cm³）

强度系数K值k二强度系数

贮存期小于30天

K-1.6

G-瓦楞纸箱所装袋货物重量 (kg) 贮存期30天~100天K=1.65

H=堆码高度cm 贮存期100天以上 K-2 h=箱高 cm

s=箱底面积cm² 2.5.2包培箱耐冲击强度：在装箱条件下，自由落体，跌落高度>2.5m时，连续5次跌落试验，内装物无撒漏。

6检验结果：

6.1装箱抗压强度最高为25Kg时，样箱无损坏现象。

6.2自由落体高度为3m，连续跌落7次后，包装箱无破损，内装物无撒漏。

纸箱耐压强度是许多商品包装要求的最重要的质量指标，测试时将瓦楞纸箱放在两压板之间，加压至纸箱压溃时的压力，即为纸箱耐压强度。

纸箱抗压强度是指在压力试验机均匀施加动态压力下至箱体破损的最大负荷及变形量。纸箱抗压强度有如下五大因素：一、纸箱是由各层面的纸张构成的，纸张的合理搭配是保证纸箱抗压强度的基本条件。通过各层面纸张物理性能的测试，我们可以初步计算纸箱的抗压强度，然后通过计算出的抗压强度，对生产过程中的各个工序进行纸箱抗压强度的控制。