

纸箱运输验证 海陆空运输条件鉴定 第三方纸箱检测机构

产品名称	纸箱运输验证 海陆空运输条件鉴定 第三方纸箱检测机构
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

包装件的冲击试验

包装件的冲击试验主要是进行水平冲击试验，是用于检查和评定包装件所能承受的水平冲击力，以及对内装物的保护能力。

水平冲击试验是将试验样品按预定状态，以预定的速度与一个同速度方向垂直的挡板相撞，也可以在挡板表面和试验样品的冲击面、棱之间插入合适的障碍物，以模拟在特殊情况下的冲击。

水平冲击试验设备由钢轨、台车、挡板组成。两根平直钢轨平行固定在水平平面上；台车应有驱动装置并能控制台车的冲击速度，台车台面与试验样品之间应有一定的摩擦力，使试验样品与台车在静止到冲击前的运动过程中无相对运动，在冲击试验时样品相对台车应能自由移动；挡板冲击表面应平整，有足够的硬度和强度，其尺寸应大于试验样品受冲击部分的尺寸，并安装在轨道的一端，其表面与台车运动方向成 $90^{\circ} \pm 1^{\circ}$ 的夹角。

冲击速度的大小应根据试验的目的，内装物的特点（质量、特性等），运输装卸条件等因素，在 1.5m/s，1.8m/s，2.2m/s，2.7m/s，3.3m/s，4.0m/s 中选取。

在确定该值时可根据运输条件参照 表1 选取。

表 1 冲击速度与运输方式的关系

运输条件	冲击速度/ (m/s) 基本值
一般公路运输	1.5
铁路运输	1.8

冲击试验还有斜面冲击试验和吊摆冲击试验。

冲击试验条件应按国家标准GB/T 4857.11—2005的要求进行。