

GB/T35774运输包装测试标准要求

产品名称	GB/T35774运输包装测试标准要求
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	19168505613 19168505613

产品详情

本标准规定了运输包装件的标示及其性能测试的试验设备、试验要求、试验报告等内容。

本标准适用于重量在70kg以下不带托盘的长方体运输包装件。

本标准不适用于危险品运输包装件或其他有特殊运输要求的运输包装件。

报告应记录以下内容但不限于：

a) 运输包装件内样品的名称、规格、型号、商标等，如果使用模拟物应加以说明；b) 运输包装件内样品的数量；c) 运输包装件内附件、缓冲衬垫、支撑物、封口、捆扎状态和其他防护措施；d) 运输包装件的质量和尺寸；e) 试验场所的温度和相对湿度；f) 试验项目、试验顺序、试验参数和试验步骤；g) 试验结果和试验结论；h) 试验日期、试验人员签字和试验单位盖章。

随机振动试验时间推荐分配方案如下：

a) 全部运输过程都为汽车运输且不知道实际运输距离，则推荐全部采用随机振动试验（汽车运输），试验时间180min；b) 全部运输过程都为汽车运输且已知实际运输距离，则推荐全部采用随机振动试验（汽车运输），试验时间通过式（A.1）计算，*低试验时间不能少于60min，*高试验时间不超过180min；T=.....（A.1）式中：

T——试验时间，单位为分（min）；S——实际运输距离，单位为千米（km）；K——试验估算系数，取8，单位为千米每分（km/min）。

c) 运输过程包含汽车运输和火车运输，则推荐随机振动试验（汽车运输）60min+随机振动试验（火车运输）120 min；d) 运输过程包含汽车运输和飞机运输，则推荐随机振动试验（汽车运输）60min+随机振动试验（飞机运输）120 min；e) 运输过程包含汽车运输、火车运输和飞机运输，则推荐随机振动试验（汽车运输）60min+随机振动试验（火车运输）60min+随机振动试验（飞机运输）60 min。

运输包装的性能测试分类

抗机械损害性能：包装件在物流过程中会经历交通工具运载、装卸、堆码、倒转等多环节，通常所讲的抗机械性就是指运输包装件抵抗跌落、冲击、振动、压缩等机械因素伤害的性能。

抗环境影响性能：运输包装件抵抗温湿度变化、气压变化、潮湿、水浸雨淋等危害的能力。

抗生化作用性能：包装件抵抗虫害、啮齿类动物啃咬以及化学侵蚀、霉变等性能。

我国主要的运输包装试验标准

温湿度处理 (GB/T 4857.2-2005)

冲击试验:

(1) 冲击试验(GB/T 4857.15-2017)

冲击试验又包括水平面冲击试验、斜面冲击试验、吊摆冲击试验,此类试验是针对产品在运输过程中所受撞击的预判断。

(2) 跌落试验(GB/T 4857.5-1992)

跌落试验分为普通产品跌落和大型运输包装件的跌落试验。

振动试验(GB/T 4857.7-2005 和 GB/T 4857.23-2012)

抗压试验(GB/T 4857.3/4-2008)