

ISTA测试项目-全面详解

产品名称	ISTA测试项目-全面详解
公司名称	苏州富港工业检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区南关渡路9号5幢
联系电话	0512-85555662 15226989829

产品详情

ISTA（国际安全运输协会）据此提出3A的测试标准，ISTA 3A的测试方法与其他ISTA系列的测试不同，它比1A、2A等更能模拟实际的包装运输情况，适用于70 kg (150 lb)以下的邮递包装产品的风险评估。ISTA 3A的振动测试需要特殊的随机测试振台来实现,液压振动台具有先进独特的液压动力系统以及jingque的控制系统，只有液压随机测试振动台才能真正完全满足此试的各种要求。

ISTA包装测试项目介绍：

一系列：完全不模拟运输测试,包括 ISTA 1A,1B,1C,1D,1E,1G,1H

二系列：部分模拟运输测试:包括ISTA 2A,2B,2C

三系列：完全模拟运输测试:包括ISTA 3A,3B,3E,3F,3H,3K

六系列：FedEx 联邦快递测试: 包括 ISTA 6-FEDEX-A、ISTA 6-FEDEX-B,ISTA 6-SAMSCLUB,ISTA 6-AMAZON

参照标准-

ISTA 1A :环境处理，定频振动，冲击（跌落/斜面冲击/水平冲击）

ISTA 1B :环境处理，定频振动，冲击（跌落/斜面冲击/水平冲击）

ISTA 1C: 环境处理，压力，振动（定频/随机振动），冲击（跌落/斜面冲击/水平冲击）
ISTA 1D 环境处理，压力，振动（定频振动/随机振动），冲击（跌落/斜面冲击/水平冲击），旋转棱跌落

ISTA 1E :环境处理，振动（定频振动/随机振动），冲击（斜面冲击/水平冲击），旋转棱跌落

ISTA 1G :环境处理，随机振动，冲击（跌落/斜面冲击/水平冲击）

ISTA 1H :环境处理，随机振动，冲击（跌落/斜面冲击/水平冲击），旋转棱跌落

ISTA 2A：环境处理，压力，振动（定频振动/随机振动），冲击（跌落/斜面冲击/水平冲击），振动（定频振动/随机振动）

ISTA 2B：环境处理，压力，振动（定频振动/随机振动），冲击（跌落/斜面冲击/水平冲击），旋转棱跌落，振动（定频振动/随机振动）

ISTA 2C：环境处理，动载荷堆码随机振动，冲击（跌落/斜面冲击/水平冲击）

ISTA 3A：环境处理（可选），跌落，堆码随机振动，随机振动，冲击（标准件、小件：跌落；扁平件：旋转棱跌落、旋转面跌落、危险物冲击；加长件：旋转棱跌落、旋转面跌落、桥式冲击）

ISTA 3E

：环境处理，（可选），冲击（斜面冲击/水平冲击），旋转棱跌落，压力，随机振动，旋转棱跌落

ISTA 3F：环境处理，（可选），跌落，压力，随机振动，跌落

ISTA 3H：环境处理，（可选），水平冲击，转动面跌落，旋转棱跌落，转动面跌落，旋转棱跌落，随机振动，水平冲击，转动面跌落，转动面跌落，旋转棱跌落，压力。

ISTA 6系列

ISTA 6系列是ISTA与ISTA会员企业合作开发的测试程序，目前有6-Amazon.com-Over Boxing(亚马逊)、6-Amazon.com-S.I.O.C. (亚马逊)、6-FEDEX-A(联邦)、6-FEDEX-B(联邦快递测试)、6-SAMSCLUB(沃尔玛山姆会员店)。ISTA 6-Amazon.com-Over Boxing：该测试程序是用于产品在

亚马逊包装箱中通过亚马逊配送系统配送，包括卡车、铁路、空运。该程序包括温湿度预处理(包装件与实验室环境温湿度平衡)、温湿度处理(模拟运输过程中可能经历的温湿度环境)、冲击(跌落)、随机振动、泄露测试。

ISTA 6- Amazon.com-S.I.O.C.：包装件重量和商品类型将包装分为八种类型A到H。主要测试项目有温湿度预处理（包装件与实验室环境温湿度平衡）、温湿度处理(模拟运输过程中可能经历的温湿度环境)、冲击(自由跌落、旋转棱跌落、旋转面跌落、旋转角跌落、桥式冲击、集中棱冲击、倾翻、斜面冲击)、随机振动(带顶部负载、不带顶部负载)、压缩(垂直、水平)、泄漏测试。

ISTA 6-FEDEX-A(联邦快递测试A)：适用于不超过150lbs的包装件，该程序又分为美国国内运输和国际运输，测试程序主要包括冲击（跌落、集中棱冲击、桥式冲击）、垂直抗压、随机振动(卡车运输、空运)。

ISTA 6-FEDEX-B(联邦快递测试B)：适用于超过150lbs的包装件，该程序又分为美国国内运输和国际运输，测试程序主要包包括冲击（斜面冲击、底面冲击、倾翻、旋转棱冲击、旋转角冲击）、垂直抗压、振动(旋转振动、随机振动)。

ISTA 6-SAMSCLUB（山姆）：该测试程序是由ISTA和Sam's

Club合作开发，设计的综合模拟试验。适用于Sam's Club分销系统运输到美国各地的包装件。该程序分

为4种不同类型的包装件A到D，测试程序主要包括温湿度预处理(包装件与实验室环境温湿度平衡)、温湿度处理(模拟运输过程中可能经历的温湿度环境)、冲击(斜面冲击、自由跌落、旋转棱跌落、旋转面跌落、集中棱冲击、桥式冲击)、叉车试验、压力(垂直、水平)、随机振动(带顶部负载、不带顶部负载)。

具体事项电话联系