

广州出口产品包装运输测试

产品名称	广州出口产品包装运输测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

首先，先了解下什么是包装和运输测试 (ISTA) ?

包装测试的存在的目的和意义在于提升货件包装的可靠性，让人知道产品的包装是否能够达到预期的效果。其测试包括多个方面，针对包装运输测试 (ISTA)、箱体结构、纸质、环境保护 (有害物质、循环利用) 等各个方面，国际上有不同的管理机构和法规标准。

ISTA(International Safe Transit

Association)，即国际安全运输协会，是一个国际性的非牟利组织，其前身是NSTA - 美国国家安全运输协会，在全世界的会员已有数百家知名的货运公司和实验室。它一直致力于协助会员开发有效的包装、方法、后勤系统等，以提高产品的运输包装安全性能，从而防止或减少产品的在运输和搬运过程中遇到的损失。该组织已经发布了一系列的标准以及测试程序和测试项目等文件，作为对运输包装的安全性能进行评估的统一依据。

测试项目：

序号	测试项目
1	振动测试
2	冲击测试
3	碰撞测试
4	自由跌落测试
5	淋雨、喷淋

为什么要做ISTA运输测试？

- 1、减少产品的损坏和流失，以保证产品价值
- 2、节省分销成本
- 3、减少和消除索赔争议
- 4、缩短包装开发的时间，增强市场投放信心
- 5、提高客户满意度，保持业务动作

ISTA 1 系列:非仿真完整性能测试(Non-Simulation Integrity Performance Tests)。对产品和包装组合的力度及稳健性进行测试。

程序 1A:包装产品重量为150磅(68公斤)或更少

要求:定频振动，冲击(跌落/斜面冲击/水平冲击)检测

程序1B:包装产品重量超过150磅(68公斤)

程序1C:个体包装产品重量为150磅(68公斤)或更少的延展检测

要求:压力，振动(定频振动/随机振动)，冲击(跌落/斜面冲击/水平冲击)检测

程序1D:个体包装产品重量超过150磅(68公斤)的延展检测

要求:压力，振动(定频振动/随机振动)，冲击(跌落/斜面冲击/水平冲击)测试，旋转棱跌落

程序1E:成组负载

要求: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

程序1G:包装产品重量为150磅(68公斤)或更少(任意摆动)

要求:随机振动，冲击(跌落/斜面冲击/水平冲击)

程序1H:包装产品重量超过150磅(68公斤)(任意摆动)

要求:随机振动，冲击(跌落/斜面冲击/水平冲击)，旋转棱跌落

ISTA 2系列 部分模拟性能测试

1全部项目 ISTA 2A

环境，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)

2、全部项目 ISTA 2B

环境，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)

3、全部项目 ISTA 2C

环境，动载荷堆码随机振动，冲击(跌落/斜面冲击/水平冲击)

4、全部项目 ISTA 2D

定频振动，旋转棱跌落，跌落，旋转面跌落，危险物冲击

5、全部项目 ISTA 2E

定频振动，转动棱跌落，跌落，旋转面跌落，桥式冲击

ISTA 3系列 简单模拟试验

1、全部项目 ISTA 3A

环境(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 3A

2、全部项目 ISTA 3E

环境(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

3、全部项目 ISTA 3F

环境(可选)，跌落，压力，随机振动，跌落

4、全部项目 ISTA 3H

环境(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，旋转棱跌落，转动面跌落，旋转棱跌落，压力