

ISTA包装运输测试 纸箱ISTA 3A的测试 深圳讯科

产品名称	ISTA包装运输测试 纸箱ISTA 3A的测试 深圳讯科
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司销售部
价格	.00/个
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栋二楼
联系电话	0755-23312011 18165787025

产品详情

ISTA包装运输测试

项目背景：

面对复杂的运输环境，简单的传统的运输测试，振动频率固定，

环境单一，无法模拟真实的空运，陆运及海运的情况，已不能满足今时您及买家的要求。

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。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测试的各种要求。

测试优势：

检测提供的ISTA包装运输测试服务，可以帮助您核查产品是否符合测试要求，从而帮助您降低产品的出口风险，顺利赢得国际市场。

项目介绍：

包装测试是模拟包装产品在实际运输过程中可能经受各种振动、受压、跌落、冲击、温湿度等环境因素对产品造成的破坏而进行的。

振动测试（以1A为例）：此测试是模拟产品在运输过程中受到的颠簸情况。将受测的样板按标准规定方式的放在模拟运输振动台上，设定振台的频率（以包装箱与振台之间的间隙能自由的通过1/16英寸厚，2英寸宽的金属片为准），振动次数为14,200次。

跌落测试（以1A为例）：此测试是模拟包装箱在搬运过程中遇到的坠落、撞击等情况。将受测样板在跌落机上进行10次自由落体测试（包括一角三边六面）或撞击测试，不同重量的包装箱其跌落高度和撞击

速度是不同的，如下页图所示：

包装箱重量W(lbs.)	跌落高度(inch)	冲击速度(ft/s)
0 W < 21(10Kg)	30 (762mm)	13 (3.9m/s)
21 W < 41(19Kg)	24 (610mm)	11 (3.5m/s)
41 W < 61(28Kg)	18 (457mm)	10 (3.0m/s)
61 W < 100(45Kg)	12 (305mm)	8.0 (2.5m/s)
100 W < 150(68Kg)	8 (203mm)	6.6 (2.0m/s)

以下是包装检测实验室可以进行的一部份有关运输包装的检验项目：

振动测试	斜面冲击测试
包装材料和重金属元素测试	纸板爆破测试
跌落测试	包装产品压力测试
温湿度环境测试	边压强度测试