ISTA包装运输测试第三方检测怎么办理?

| 产品名称 | ISTA包装运输测试第三方检测怎么办理? |
|------|--------------------------------------|
| 公司名称 | 深圳讯科标准技术服务有限公司 |
| 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 18002557723 |

产品详情

ISTA包装运输测试

详细介绍:

ISTA包装运输测试 ----

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,目前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。

ISTA包装运输测试的目的

- (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)提高客户满意度和产品的市场占有率。

参照标准 测试项目

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。

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 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 动力系统以及准确的控制系统,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。

包装箱重量W(lbs.) 跌落高度(inch) 冲击速度(ft/s)

 $0 \text{ W} < 21(10\text{Kg}) 30 \quad (762\text{mm}) 13 \quad (3.9\text{m/s})$

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

ISTA 国际安全运输协会: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。