

# 运输安全测试 国际运输颠簸测试标准

产品名称	运输安全测试 国际运输颠簸测试标准
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

### 1. 适用范围

1.1 本程序适用于本公司生产的产品系列包装运输颠簸测试；

1.2 用于本公司产品在运输过程中可能遇到的晃动、颠簸时，  
现时包装方法及材料能否提供

有效保护、及验证产品各结构或部件的耐冲击强度；

### 2. 引用标准

无

3. 测试条件 模拟装柜状态将待测样品放置在测试用拖拉机上，  
拖拉机在郊区泥土路面上来回行驶 1

小时，行驶时速约 20-25KM/ 小时；

### 4、使用设备

拖拉机、秒表

### 5、测试程序

## 5.1 试验样品的准备

5.1.1 试验样品为已经打包装箱的成品，并已经按照设计要求放置在托盘上，托盘外围加固

方式按照设计要求；试验前必须对产品外观、安全及功能进行全检确保合格，且应保证外箱

加固配件（如铰链、铁钉）牢固无损坏，确定正常之后方可进行运输颠簸测试；

5.1.2 须按规定的方法包装试验样品（参照 SOP或客户要求），且配件不可漏放；

## 5.2 运输颠簸测试

5.2.1 将待测试产品装上测试用拖拉机，确保放置位置居中、产品中心位于拖拉机车厢中间

位置；塞紧产品外部与车厢侧壁中间的空隙，防止产品倾倒；

5.2.2 将拖拉机开至郊区泥土路面，在此路面环境下来回行驶 1 小时；时速控制在 20-25KM/

小时，行驶时注意避开较大的坑洼，以免产品剧烈震动以致倾倒；

5.2.3 整个测试过程，品保部的测试人员需全程跟踪，实时监控产品测试状态，一旦发现产品出现破损、倾倒等非正常情况时，需立即停车，并对产品实施检查，根据检查结果

，决定是否结束试验或继续试验；

5.2.4 测试结束后，检查包装与产品；

5.2.4.1 产品性能及安全测试须通过，产品无破损。

5.2.4.2 包装箱、泡沫允许有破损、裂纹

5.2.4.3 如试验不合格，则执行 5.3。

## 5.3 测试样品处理