

# 随机振动测试随机振动测试条件随机振动测试标准

产品名称	随机振动测试随机振动测试条件随机振动测试标准
公司名称	深圳市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 13380331276

## 产品详情

震动存有于货品的全部商品流通全过程中，包装震动检测是仿真模拟包装在商品流通全过程中运载工具对包装件的动态性冲击性，包装常见的震动种类有正弦交流电震动和随机振动，正弦交流电震动关键用以产品研发设计找寻共震点，开展包装提升绕开共震点。随机振动用以试验室仿真模拟具体运送全过程中的震动。随机振动更贴近于具体运送自然环境造成的震动伤害。

在包装仿真模拟运送中常见的包装震动检测规范有ISTA系列产品、ASTM D4169，GB/T 4857系列产品、GB/T 35774，ASTM D999，ISO 13355。

ASTM D4728等。仿真模拟运送中的振动频率范畴一般在1Hz-300Hz，在运送震动中动能关键集中化在低频地区。

震动来自车子的悬架系统、车胎、飞机场的涡轮增压、气旋、火车轨道等，将存有于全部商品流通全过程中。货运物流轿车频率范畴一般在1Hz-200Hz，运输机频率范畴一般在2Hz-300Hz，在GB/T 4857.23附则A得出了钢簧减震货车我国一部分公路货运随机振动功率谱密度曲线图及实验计算时间，附则B得出了京沪线运送随机振动功率谱密度曲线图案例，附则C得出了国际性有关随机振动规范中实验用瞬时速度功率谱密度曲线图及数据信息如ASTM D4728

ASTM D4169，ISTA-2A，ISO 13355，引入的国际标准版本号非现行标准版。ASTM D4169中得出了三种抗压强度的货车谱，三个级别的铁路线谱和三个级别的航空件谱。