

ISTA6-SAMex：电商物流的运输包装安全测试标准

产品名称	ISTA6-SAMex：电商物流的运输包装安全测试标准
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部
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	13352906691 13352906691

产品详情

近年来电子商务的发展已经改变了零售业的销售模式，许多产品的销售通过线上进行，电商零售商都可以通过电商平台的物流将产品配送到消费者手中，形成了新的电商物流模式。运输包装测试是保证产品质量、降低产品损坏率、优化包装设计及成本、减轻售后压力的有效手段。对于如何测试产品包装对于电商物流的安全性和可靠性成为企业关注的焦点。

ISTA即国际安全运输协会，是一个国际性的非盈利组织，与其会员制定了适用于电商物流的运输包装安全的测试标准。其中ISTA6系列测试标准是会员企业测试标准，如亚马逊（Amazon）、SAMSCULUB、Fedex等。ISTA6-Fedex主要是针对通过联邦快递进行运输的包装件的测试。ISTA6-SAMSCULUB主要是针对通过山姆会员配送系统运输到美国各地的包装件的综合模拟测试，在山姆会员配送系统中包装件一般是从制造商或生产商那里，经过一个或多个物流配送中心，运往会员店（仓库）。

ISTA6-Amazon是由ISTA协会为Amazon.com即：亚马逊制定的企业标准，目前根据物流包装方式共分为ISTA6-Amazon.com-SIOC和ISTA6-Amazon.com-OB两个标准。试验项目有环境预处理试验、环境处理试验、压力试验、跌落试验、堆码振动试验、随机振动试验、水平挤压（挤压夹持）试验、旋转跌落试验、斜面冲击试验等。

ISTA6-Amazon.com-OB适用于重量不大于70lb（32kg）放在OB箱内用作电商物流通过包裹配送承运商运输的单个包装件的测试。

ISTA6-Amazon.com-SIOC测试标准是亚马逊及其供应商的产品在亚马逊的运营环境中，需要遵循的协议，主要适用于通过亚马逊“在自己的包装容器内运输配送系统运输到北美的包装件的模拟测试--即供应商、制造商或生产厂家的产品放在自己的包装容器内运输到亚马逊配送中心再经过包裹或零担境外运输方式配送给消费者的包装件的综合模拟测试。

这些测试项目都是为了模拟产品在亚马逊分配和运输系统中通常遇到的情况，确保供应商产品在不使用亚马逊提供的额外包装的情况下，产品仍然可以完好地抵达消费者手中。符合这一测试标准的SIOC包装将会被输送至亚马逊的运营中心（FC）进行处理与存储，终通过包裹运输系统或者货运等方式投递给终

端用户。测试虽然是针对包装的保护性能，但是测试中必须将产品和包装视为整体来进行处理。