



**CIRS**

**C&K**  
希科检测



## 箱包产品测试 Luggage Testing

随着跨境旅游日益普及，越来越多的消费者选择外出旅游作为一种休闲方式，对箱包等旅行用品的需求量剧增，刺激了箱包行业飞速发展。为保障消费者的权益，欧盟等国出台了多个指令标准对箱包产品中的有害物质进行管控。面对激烈的市场竞争，产品是否符合相关环保法规要求成为众多欧美买家的重要衡量标准。

希科检测依托自身强大的技术力量和设备条件，为您提供一系列的箱包物理性能和化学环保测试，并提供相关国家和地区的法规标准咨询服务，帮助您的产品突破技术贸易壁垒，顺利出口，赢得市场竞争。

### 相关法规标准

#### 欧盟REACH法规

REACH是“Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals”的缩写，全称为“化学品注册、评估、许可和限制”，是欧盟对进入其市场的所有化学品进行预防性管理的一部法规，于2007年6月1日正式生效，2008年6月1日正式实施。REACH法规附件XVII规定了对箱包产品中有害物质的限制要求。

#### OEKO-TEX® standard 100

OEKO-TEX® standard 100 于 1992 年由 OEKO-TEX® 国际环保纺织协会制定，主要任务是检测纺织品的有害物质以评估其安全性，是目前使用最为广泛的纺织品生态标志。只有按照严格检测和检查程序提供可证明质量担保的生产商才允许在他们的产品上使用 OEKO-TEX® 标签。目前，多数箱包产品都会参照该标准进行测试，来确认相关产品的化学安全。

全国服务热线：4006-721-723

[www.cirs-ck.com](http://www.cirs-ck.com)

## 我们提供的测试项目

### 1. 生态环保测试

#### 常见测试项目及高风险材料

测试项目	天然面料	合成面料	混纺面料	皮革	PU/PVC人造革	塑料/聚合物	涂层/印刷/油墨	金属部件
偶氮染料	√	√	√	√			√	
致癌染料	√	√	√	√			√	
致敏染料		√	√				√	
甲醛	√	√	√	√	√		√	
含氯酚 (PCP、TeCP、TrCP)	√		√	√				
总铅				√	√	√	√	√
总镉					√	√	√	√
六价铬				√				
镍释放量								√
邻苯二甲酸酯					√	√	√	
富马酸二甲酯				√				
有机锡化合物	√	√	√	√	√	√	√	
阻燃剂	√	√	√	√	√	√		
含氯有机载体		√	√		√			
烷基酚					√	√	√	
烷基酚聚氧乙烯醚	√	√	√	√	√	√	√	
短链氯化石蜡	√	√	√	√	√			
多环芳烃						√	√	
全氟辛酸磺酰基化合物 / 全氟辛酸	√	√	√	√	√			
挥发性有机化合物					√	√	√	
杀虫剂	√		√	√				
pH值	√	√		√				

\*以上信息仅供参考，不作为最终的测试方案

### 2. 物理性能测试

静载测试	模拟在高负载承重情况下的箱包，当静止悬空时，测试箱包的拉手或肩带的强度。我们可以根据市场上的要求或者客户的要求进行测试
材料物理性能测试	布料克重，布料和皮革的摩擦/光照色牢度，锁扣/拉链/拉手/肩带的线缝牢度
滚轮/拉手测试	模拟箱包在正常负载时，滚轮，拉手的强度和耐久性
跌落测试	模拟箱包在正常情况下在一定高度下自由跌落数次，然后检测箱包的外观以及破损情况。
箱包附件测试	金属件的耐锈蚀，拉链开/合的耐久性测试，锁具的开/合的耐久性测试，魔术贴的剪力/撕离力/耐久性
拉杆耐久性测试	模拟拉杆升起和放下过程中的耐疲劳程度
箱体方面测试	结构稳定性测试

## 希科检测可执行以下国家和国际的测试标准

美国	美国纺织化学师与印染师协会标准 ( AATCC )
	美国材料与试验协会 ( ASTM )
	美国消费品安全委员会 ( CPSC )
加拿大	加拿大国家标准协会 ( CAN/CGSB )
欧洲	欧洲标准协会 ( EN )
英国	英国标准协会 ( BS )
法国	法国标准协会 ( NF )
中国	中华人民共和国国家标准 ( GB )
	中华人民共和国纺织行业标准 ( FZ )
	中华人民共和国行业标准 ( QB )
日本	日本工业协会 ( JIS )
澳大利亚	澳大利亚标准协会 ( AS )
德国	德国标准协会 ( DIN )
其他	国际化标准组织 ( ISO )

## 贴心服务

希科检测能够提供但不限于以上测试服务,在给予强大技术支持的同时,还为客户额外提供五重贴心服务:

- 定期检测优惠活动
- 免费供应商管理整合
- 最新技术资讯放送
- 上门培训、供应商培训
- 定制灵活的应对方案



## 关于我们

希科检测是瑞旭技术为促进集团检测事业快速发展而成立的子公司，现已成长为具有专业性、综合性、国际性的独立第三方检测机构。公司倡导“健康生命”理念，专业开展产品测试服务，涉及食品及其相关产品、化妆品、环境、消费品、工业品、化工等多个领域。目前，希科已在爱尔兰、北京、南京等地设立了分支机构，正利用国际站点服务全球客户，帮助企业确认产品信息、质量及安全，规避国际贸易壁垒，提升品牌竞争力。

希科实验室依据 ISO/IEC 17025 建立实验室管理体系，并持续有效运作，多个实验室都配备安捷伦气相色谱质谱联用仪 (GC-MS)、岛津高效液相色谱仪、紫外/红外分光光度计、原子吸收光谱仪、铂金埃尔默电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP)、X 射线能量色散光谱仪 (EDX)、安东帕微波消解仪等大批先进的检测仪器和设备，技术实力雄厚。凭借先进的设施配备、苛求专业的企业精神，希科检测不断自我革新，参拟国标并拥有多项实验室技术专利。



## 权威的第三方检测机构

### 杭州

地址：杭州市滨江区滨安路 1180 号华业高科技园 4 号楼 1 层  
咨询热线：+86-571-87206587 传真：+86-571-89900719  
电子邮件：test@cirs-group.com

### 南京

地址：南京市化学工业园区方水路 158 号广德商务中心 2 楼  
咨询热线：+86-25-58390409  
电子邮件：shg@cirs-group.com

### 爱尔兰

地址：Unit 1 Ardee Business Park, Hale Street, Ardee, Co. Louth, Ireland  
咨询热线：+353-41-9806916 传真：+353-41-9806999  
电子邮件：louise@cirs.ie

### 北京

地址：北京市海淀区莲花池东路 31 号中裕世纪写字楼九层(西客站北广场对面)  
咨询热线：+86-010-63984062; +86-010-63984032 传真：+86-010-63984032  
电子邮件：test@cirs-group.com

