



# 碳足迹

---

拓展企业的绿色之路

## 挑战



当今的消费者越来越多关注绿色产品以及环境友好型企业，这就使得企业必须衡量自身的生产过程、产品碳足迹以及环境影响。无论是对产品的碳足迹进行评估，还是对其进行全面的环境影响评估（如产品生命周期过程中的水足迹、产生的垃圾、消耗的能源），都是企业制定环境策略、保持竞争优势以及满足市场需求的首要步骤。

在许多国家和地区，已经出台自愿或强制的碳标签体系，要求产品上标注环境信息。这使零售商、品牌商和供应商必须采取相应措施，在整个供应链中收集相关信息。由于消费者在选择商品时日益谨慎，更愿意选择秉持环保理念进行生产经营的品牌，因而与消费者进行沟通，传递自身在评估、管理和减少环境影响方面所做的努力，就成为了企业在当今环保概念日益增强的社会中维护自身品牌形象、提升产品公信力必须具备的基本技能。

## 我们的解决方案

Intertek天祥集团在全球100多个国家拥有超过1,000家实验室和分支机构，对全球法规和行业趋势具有深入的了解和准确的把握，可以根据您的需求提供创新的服务和解决方案，其中包括：

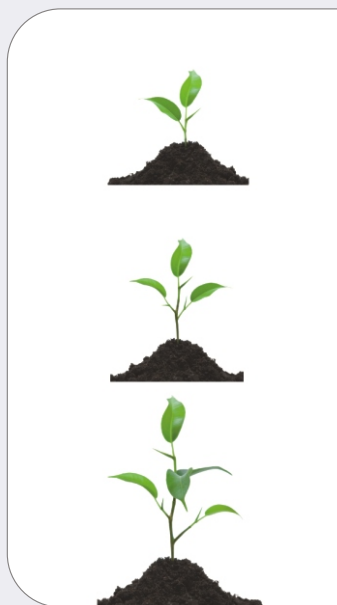
### 碳足迹和生命周期评估 (LCA)

Intertek可依据ISO 14040/44《生命周期评估》标准或BSI-PAS 2050标准，对某类产品、某种材料、某种设备以及某项服务的碳足迹或环境足迹（指其主要环境影响），进行全生命周期评估，即从原材料的提取到产品最终使用的整个过程，也就是从“摇篮到坟墓”的概念。

我们还提供一系列增值服务，包括帮助企业建立生命周期清单，协助企业收集“门到门”（从生产基地收到原材料到成品的运输）的环境信息。

我们还可为客户提供简化生命周期评估服务，帮助客户以较低的成本和较快的速度了解产品对环境的影响。

这些经济高效的方法可以帮助品牌商、零售商和他们的生产商对自身产品进行广泛的评估，从而全面了解自身产品的环境影响。



## 认证、碳标签和生态标签

### 根据BSI-PAS 2050进行产品碳足迹核算以及碳减排标签标识

Intertek可以根据BSI-PAS 2050标准为企业进行产品碳足迹核算，并协助企业向碳基金公司申请认证，以获得在评估产品上使用“碳减排标签”的许可。

### ISO 14040/44行业专家评估

为提升生命周期评估报告的公信力，Intertek提供独立专家评审服务，对生命周期评估报告进行验证。

### 生态标签

Intertek还可协助企业获得生态标签，包括企业根据ISO 14021: 1999进行的环境II型（自我声明类型）标签，以及企业通过产品环境声明的方式向外界传递生命周期评价结果。此类声明中需包含按照ISO 14025环境III型标签标准制作的产品环境档案。

### 生态设计工具

为满足非专业人士的需要，我们提供LCA-用户友好型界面，使客户可以独立进行产品生态设计，并在产品的生命周期过程中的不同场景下进行碳足迹核算。

## 为什么选择Intertek

Intertek是全球领先的质量和安全管理机构，为众多行业提供专业创新的解决方案。从审核和检验，到测试、质量保证和认证，Intertek致力为客户的产品和流程增加价值，最终促进客户在全球市场取得成功。

Intertek在100多个国家拥有1,000多家实验室和办事处，超过25,000名的员工，凭借专业技术、资源和全球网络，为客户提供最优质的服务。

## 区域联络

### 深圳

地址：深圳市南山区蛇口南海大道南百盈医疗器械园A座5楼  
电话：+86 755 2602 0553 传真：+86 755 2602 0555

### 上海

地址：上海市宜山路889号齐来工业城4号楼2楼  
电话：+86 21 6091 7554 传真：+86 21 6485 2049

### 香港

地址：中国香港九龙青山道五七六号制衣中心2楼  
电话：+852 2173 8888 传真：+852 2786 1903

### 北美洲

地址：2107 Swift Drive, Ste 200, Oak Brook, Illinois, 60523 USA  
电话：+1 630 481 3111 传真：+1 630 481 3101

### 拉丁美洲

地址：8300 N.W. 53 rd Street, Suite 400, Miami, Florida, 33166 USA  
电话：+1 305 513 3000 传真：+1 305 513 2856

### 欧洲、非洲和中东

地址：ECOPARC 2, 27400 Heudebouville, France  
电话：+33 2 32 09 36 36 传真：+33 2 32 09 36 37

### 更多详情，请咨询：

电邮：[consumergoods@intertek.com](mailto:consumergoods@intertek.com)  
网站：[www.intertek.com.cn](http://www.intertek.com.cn)