

白皮书

INTERTEK TICK 标志

为您的产品和服务的安全、质量和性能声明助力



intertek



INTERTEK TICK 标志

独立第三方声明助产品脱颖而出



Intertek Tick 标志是为了帮助制造商、经销商和零售商打造差异化产品，同时为消费者在购买时提供安心保障而诞生的。对制造商、经销商和零售商而言，Tick 标志代表产品通过公认独立第三方机构的验证，作为突出其竞争优势的证明，可助力其高价位产品和服务的营销工作。Tick 标志既可在任何类型的产品上使用，也可在针对安全和性能特征、审核和检验等资料中使用。以往的所有声明可集中于一个标志。客户还可将贵司标识融入 Tick 标志，包括产品和客户特定声明。

背景

市场需求

全球检测、检验与认证市场预计会从 2019 年的 2094 亿美元增长到 2024 年的 2662 亿美元——年复合增长率达 4.91%。这一巨额数值表明，随着各国法规日益严格，消费者对产品安全和质量的关注不断提升，全球市场上竞争激烈，如何使产品脱颖而出成为未来竞争的主要方向。

独立的第三方声明有助于贵司产品在大规模市场上从竞争对手的所有达标产品中脱颖而出，还有助于帮助消费者识别优质产品，促使其做出购买决定。Intertek Tick 标志是一个集检测、检验、审核和认证一体的专用标志，支持各类产品和检测服务。

Intertek Tick 标志如何满足市场需要产品召回在消费市场上时有发生。这可能会造成意想不到的资金损失，损害品牌和企业声誉。开发和制造产品时，质量都应是至关重要的考虑因素。Intertek Tick 标志将助力强有力的产品营销、质量和安全证明，增强采购员、零售商和消费者对其所需产品质量的信心，促进销售。

如今，消费者在购买行为发生前，会将同类产品进行研究对比，根据其质量、价格、设计、功能和性能，做出购买决定。Intertek 作为全球领先的质量与安全第三方机构，主要依据国际标准和法规进行产品检测和验证，以 Tick 标志声明帮助消费者了解产品的质量和特征。

消费者需要通过高透明度的可靠证据了解产品在各方面的质量表现，而每个 Tick 标志拥有各自的认证编号，以此确保透明度和避免滥用。我们的所有有效认证证书均可查阅：www.intertek.de/directory

Tick 标志上展示的产品特性，可为市场提供识别优质产品的通用语言，帮助消费者决定究竟是否该为产品买单。该标志可用于平面广告、在线宣传、产品包装、销售点、展销会或者其他展示机会。

案例分析
示例 1 - 靠垫



声明:

- ✓ 化学安全性
偶氮染料、甲醛、壬基酚聚氧乙烯醚、铅含量符合要求
- ✓ 机械安全性
可燃性已检测
- ✓ 耐久性
耐磨性、拉伸强力和撕裂强力已验证
- ✓ 不褪色
色牢度已检测

要求 (欧洲市场) :

	要求	检测规范
安全法规文件审查	标签核查	<ul style="list-style-type: none"> • (EU) 第 1007/2011 号法规: 纺织纤维名称及纺织产品纤维成分相关标签和标识法规
	限用化学品检测报告	<ul style="list-style-type: none"> • (EC) 第 1907/2006 号法规: 化学品注册、评估、许可和限制法规 (REACH)
	持久性有机污染物检测报告	<ul style="list-style-type: none"> • (EC) 第 850/2004 号法规: 持久性有机污染物法规 (POP)
机械安全性	家用软垫家具可燃性	<ul style="list-style-type: none"> • BBS 5852 - 用闷燃和燃烧点火源对软座进行防火性能评定的测试方法
	床上用品燃烧性能	<ul style="list-style-type: none"> • 法国第 2000-164 号法令: 床上用品安全性法令

要求 (北美市场) :

	要求	检测规范
安全法规文件审查	阻燃剂检测报告	<ul style="list-style-type: none"> • 各种关于阻燃剂的州立法律
	纤维标签核查	<ul style="list-style-type: none"> • 16 CFR 303/300 - 《1939 年羊毛产品标签法》下的规则和条例, 《毛皮制品标签法》下的规则和条例, 《纺织纤维产品标识法案》下的规则和条例; 《最终细则》 • 法律标签 (统一法律标签)
机械安全性	软垫家具所用材料的可燃性	<ul style="list-style-type: none"> • 加州 TB117 - 用在软垫家具上的材料的闷烧阻燃测试要求、测试程序和装置

要求 (欧洲市场和北美市场) :

	要求	检测规范
机械安全性	床上用品燃烧性能	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 12952-1 - 纺织品—床上用品的燃烧性能—第 1 部分: 火源: 闷燃香烟
化学安全性	偶氮染料	<ul style="list-style-type: none"> • (EC) 第 1907/2006 号法规 - 化学品注册、评估、许可和限制法规 (REACH)
	甲醛	<ul style="list-style-type: none"> • (EC) 第 850/2004 号法规 - 持久性有机污染物法规 (POP)
	壬基酚聚氧乙烯醚	<ul style="list-style-type: none"> • (EC) 第 850/2004 号法规 - 持久性有机污染物法规 (POP)
	镉 铅	<ul style="list-style-type: none"> • 美国消费品安全委员会 (CPSC)

	镍释放	
	苯二甲酸盐	
	阻燃剂	
	全氟辛烷磺酸	
性能功能	抗细菌	• AATCC 100 – 纺织材料抗菌整理剂测试方法
	抗真菌	• ASTM D 4576 - 蓝湿革和白湿革抗霉菌生长标准测试方法
	拉伸力	• ISO 13934-2 - 纺织品—织物拉伸性能—第 2 部分：用抓样法测定最大作用力
	接缝力	• ISO 13935-2 - 纺织品—织物及其制品的接缝拉伸特性—第 2 部分：用抓样法测定接缝最大断裂力
	撕裂力	• ISO 13937-1 - 纺织品—织物撕破特性—第 1 部分：用冲击摆锤方法测定撕破强力（埃尔门多夫）
	耐磨性	• ASTM D3886 - 纺织品耐磨性的标准测试方法（充气膜法）
	耐摩擦色牢度	• ISO 105 X12 - 纺织品—色牢度测试—第 X12 部分：耐摩擦色牢度
	耐光照色牢度	• ISO 105 B02 - 纺织品—色牢度测试—耐人造光色牢度：氙弧灯试验
	耐水渍色牢度	• ISO 105 E01 - 纺织品—色牢度测试—第 E01 部分：耐水色牢度
供应商管理-初审核	质量管理体系	• ISO 9001: 质量管理体系—要求
	生产质量控制计划	• 制造商规范文件

示例 2 - 塑料水壶



声明:

- ✓ 微波炉适用
- ✓ 洗碗机安全

要求 (欧洲市场) :

	要求	检测规范
安全法规文件审查	符合(EC)第 1935/2004 号法规-食品接触材料及制品法规	<ul style="list-style-type: none"> • 欧盟: (EU)第 10/2011 号法规 • 德国: LFGB - 《食品、日用品和饲料法》 • 法国: DGCCRF -法国竞争、消费和反欺诈总局荷兰: 商品法案 (包装和消费品) 》 • 意大利: 1973 年 3 月 21 日卫生部长法令
	符合(EU)第 10/2011 号法规 -食品接触塑料材料及制品法规	
机械安全性	微波使用安全性	<ul style="list-style-type: none"> • EN 15284 与食品接触的材料和制品.陶瓷、玻璃、玻璃陶瓷或塑料炊具的微波加热耐用试验方法
	洗碗机使用安全性	<ul style="list-style-type: none"> • EN 12875-1 (器皿的耐机洗性.第 1 部分:家用物品的参考试验方法)
化学安全性	符合 (EC)第 1935/2004 号法规 -食品接触材料及制品法规	<ul style="list-style-type: none"> • 欧盟: (EU) 第 10/2011 号法规 • 德国: LFGB - 《食品、日用品和饲料法》 • 法国: DGCCRF -法国竞争、消费和反欺诈总局荷兰: 商品法案 (包装和消费品) • 意大利: 1973 年 3 月 21 日卫生部长法令
	符合(EU) 第 10/2011 号法规 -食品接触塑料材料及制品法规	
性能-功能	微波使用安全性	<ul style="list-style-type: none"> • EN 15284 与食品接触的材料和制品.陶瓷、玻璃、玻璃陶瓷或塑料炊具的微波加热耐用试验方法 - 无裂缝、裂纹、缩放、变色
	洗碗机使用安全性	<ul style="list-style-type: none"> • EN 12875-1 (器皿的耐机洗性.第 1 部分:家用物品的参考试验方法) , 10 个循环 -无裂缝、裂纹、缩放、变色

要求（北美市场）：		
	要求	检测规范
安全法规文件审查	美国食品药品监督管理局	<ul style="list-style-type: none"> UUS FDA 21 CFR 175~180
机械安全性	微波使用安全性	<ul style="list-style-type: none"> ITS-M0002（内部微波安全测试）
	洗碗机使用安全性	<ul style="list-style-type: none"> ITS-M0001（内部洗碗机安全测试）
化学安全性	美国食品药品监督管理局	<ul style="list-style-type: none"> UUS FDA 21 CFR 175~180
性能-功能	微波使用安全性	<ul style="list-style-type: none"> ITS-M0002（内部微波安全测试） 装入 80%的水，1 千瓦，5 分钟，10 个循环 - 无裂缝、裂纹、缩放、变色
	洗碗机使用安全性	<ul style="list-style-type: none"> ITS-M0001（内部洗碗机安全测试） 常规洗涤，10 个循环 - 无裂缝、裂纹、缩放、变色

要求（欧洲市场和北美市场）：		
	要求	检测规范
供应商管理-初次审核	质量管理体系	<ul style="list-style-type: none"> ISO 9001 - 质量管理体系 – 要求
	生产质量控制计划	<ul style="list-style-type: none"> 制造商规范文件

示例 3 - 按摩椅



声明:

- | | |
|--------------------|--------------|
| ✓ 不含镉/铅/.....【重金属】 | ✓ 不含偶氮染料 |
| ✓ 不含双酚 A | ✓ 抗细菌 |
| ✓ 不含阻燃剂 | ✓ 抗真菌 |
| ✓ 不含苯二甲酸盐 | ✓ 最大负荷 120kg |
| ✓ 不含甲醛 | ✓ 椅背可调 |
| ✓ 不含镍 | |

要求 (欧洲市场) :

	要求	检测规范
安全法规文件审查	CE-LVD 符合性声明	• 2014/35/EU 低电压指令
	CE-EMC 符合性声明	• 2014/30/EU 电磁兼容性指令
	CE-ErP 符合性声明	• 2009/125/EC 能源相关产品生态设计要求指令
	化学品限制检测报告	• (EC)第 1907/2006 号法规: 化学品注册、评估、许可和限制法规 (REACH)
	某些有害物质限制使用检测报告	• (EU) 2017/2102 指令 - 修正 2011/65/EU 指令 “限制使用某些有害物质的电气和电子设备” (RoHS 2.0)
	持久性有机污染物检测报告	• (EC)第 850/2004 号法规: 持久性有机污染物 (POP)
电气安全性	持久性有机污染物检测报告	• (EC)第 850/2004 号法规: 持久性有机污染物 (POP)
	2014/35/EU 低电压指令	<ul style="list-style-type: none"> • EN 60335-1 - 家用电器及类似用途电器的安全 - 第 1 部分: 一般要求 • EN 60335-2-32 - 家用及类似用途电器的安全 - 第 2-32 部分: 按摩器的特殊要求 (若无官方规定, 可参照相关草案进行电气活动部件的附加评估) • EN 62233 - 对人体暴露于家用及类似用途电器电磁场的测定方法
	2009/125/EC 能源相关产品生态设计要求指令	• 待机模式下的能效

要求（欧洲市场）：

	要求	检测规范
机械安全性	室内座椅安全性	<ul style="list-style-type: none"> EN 12520 - 家具 - 强度、耐久性及安全性 - 家用座椅的要求
	家用软垫家具和家用陈设的可燃性	<ul style="list-style-type: none"> BS 5852 - 用闷烧源和有火焰的燃烧源对软垫座椅进行着火性评定的测试方法
	软垫家具的可燃性	<ul style="list-style-type: none"> EN 1021-1 - 家具 - 软垫家具的可燃性评定 - 第 1 部分：点火源：阴烧香烟
电磁兼容安全性	2014/30/EU 电磁兼容性指令	<ul style="list-style-type: none"> CISPR 14-1 - 电磁兼容性 - 家用电器、电动工具和类似设备的要求 - 第 1 部分：发射 CISPR 14-2 - 电磁兼容性 - 家用电器、电动工具和类似设备的要求 - 第 2 部分：抗扰度 - 产品系列标准 IEC 61000-3-2 - 电磁兼容性 (EMC) - 第 3-2 部分：限值 - 谐波电流辐射限值 (设备输入电流 ≤16 A/相) IEC 61000-3-3 - 电磁兼容性 (EMC) - 第 3-3 部分：限值 - 对额定电流 ≤16 A/相且无条件接入的设备在公用低压供电系统中产生的电压变换、电压波动和闪烁的限值
检验 - 工厂检验 (非强制性)	CIG023 工厂检验	<ul style="list-style-type: none"> CIG023 工厂检验报告

要求（北美市场）：

	要求	检测规范
安全法规文件审查	ETL-标志安全	<ul style="list-style-type: none"> 美国消费品安全委员会 (CPSC)
	阻燃性检测报告	<ul style="list-style-type: none"> 各种关于阻燃剂的州立法律
	非皮革标签 (若适用)	<ul style="list-style-type: none"> 16 CFR 24 - 皮革及仿皮革产品选择指南
	标签核查	<ul style="list-style-type: none"> 法律标签 (统一法律标签)
电气安全性	ETL-标志许可	<ul style="list-style-type: none"> UL1647 - 电动按摩器及健身器材标准
机械安全性	软垫家具所用材料的可燃性	<ul style="list-style-type: none"> 加州 TB117 - 用在软垫家具上的材料的闷烧阻燃测试要求、测试程序和装置
电磁兼容性测试	美国联邦通信委员会	<ul style="list-style-type: none"> 美国联邦通信委员会规则和条例第 15 部分
性能-功能	根据申请人声称的性能, 对 15 分钟按摩程序进行 10,000 个循环的耐久性测试	<ul style="list-style-type: none"> 采用 100 千克模拟负荷的定制测试方法
检验 - 工厂检验 (非强制性)	ETL-标志后续服务	<ul style="list-style-type: none"> ETL FUS 检验报告

要求（欧洲市场和北美市场）：

	要求	检测规范
化学安全性	不含镉/铅 不含 BPA 不含阻燃剂	<ul style="list-style-type: none"> (EC) 第 1907/2006 号法规 - 化学品注册、评估、许可和限制法规 (REACH) (EC) 第 850/2004 号法规 - 持久性有机污染物 (POP) (EU) 第 2017/2102 号指令 - 修正 2011/65/EU 指令“限制使用某些有害物质的电气和电子设备” (RoHS 2.0)
	不含苯二甲酸盐	<ul style="list-style-type: none"> 《有毒物质控制法案》 (TSCA) 化学物质库存

		<ul style="list-style-type: none"> 加州空气资源委员会 (CARB) - 有毒空气污染物控制措施 (ATCM)
	不含甲醛 不含镍 不含偶氮染料	<ul style="list-style-type: none"> 美国消费品安全委员会 (CPSC)
性能-功能	最大负荷 120kg 最大调整 10 个循环/小时	<ul style="list-style-type: none"> 对各项声明的特殊检测方案: <ul style="list-style-type: none"> - 无结构损伤 - 检测后仍能正常运行
	抗细菌	<ul style="list-style-type: none"> ASTM E 2149 - 测定抗菌剂的抗菌活性在动态接触条件下的标准测试方法
	抗真菌	<ul style="list-style-type: none"> ASTM D 4576 - 蓝湿革和白湿革抗霉菌生长标准测试方法
	抗拉强度	<ul style="list-style-type: none"> ISO 13934-2 - 纺织品—织物拉伸性能—第 2 部分: 用抓样法对最大作用力的测定
	接缝强度	<ul style="list-style-type: none"> ISO 13935-2 - 纺织品—织物及其制品的接缝拉伸特性—第 2 部分: 用抓样法测定接缝最大断裂强度
	耐磨性	<ul style="list-style-type: none"> ASTM D3886 - 纺织品耐磨性的标准测试方法 (充气膜法)
	耐摩擦色牢度	<ul style="list-style-type: none"> ISO 105 X12 - 纺织品—色牢度测试—第 X12 部分: 耐摩擦色牢度
	耐光色牢度	<ul style="list-style-type: none"> ISO 105 B02 - 纺织品—色牢度测试—第 B02 部分: 耐人造光色牢度: 氙弧灯试验
	耐水色牢度	<ul style="list-style-type: none"> ISO 105 E01 - 纺织品—色牢度测试—第 E01 部分: 耐水色牢度
	供应商管理-初次审核	质量管理体系
生产质量控制计划		<ul style="list-style-type: none"> 制造商规范文件

实施

Intertek Tick 标志图形

Intertek Tick 标志图形的构成如下:

- Intertek 独立检测 Tick 标志
- 客户的标识
- 根据检测/检验要求和客户要求做出的各项声明
- 认证证书编号
- Tick 标志目录网站



延展图形

由于 Tick 标志可用于平面广告、在线宣传、产品包装、销售点、展销会和其他展示形式，为方便使用，有以下两种展示形式。

版本 1 – 完整版



版本 2 – 精简版



- 只有当产品包装上的空间有限时可用
- 用作吊牌

语言

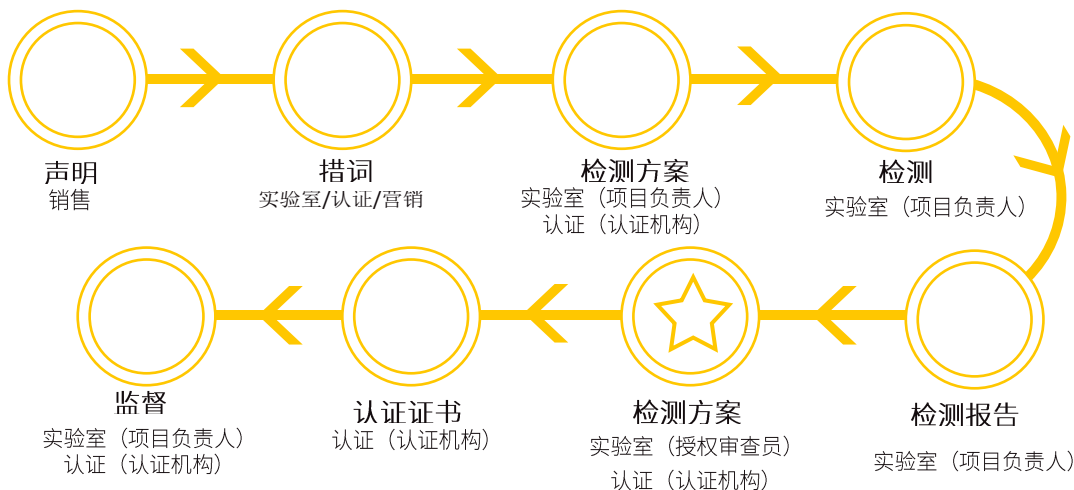
Intertek Tick 标志通过执行检测和审核，评定（与客户协商）产品/服务的特征：

- 从营销角度，为公司带来增值价值；
- 为最终用户提供合理声明；
- 以积极方式影响最终用户的购买决定。

这将为客户节省时间和资金，增强最终用户对产品的信心。为了向购买者和最终用户准确传达质量声明的内容，该标志可根据目标市场的需要，采用各种通用语言表达。



项目流程



要求

- 产品应当满足基本安全要求；
- 检测按获得认证机构批准的 Intertek 检测规范执行；
- 必要时，客户也可提供检测规范；
- 若无检测规范，在签约前认证审查中，Intertek 将提供建议书，并向认证机构发出规范清单；
- 为了避免不合理或者会引起合规争议的声明，应当提供一份补充检查清单。

一般文件要求（由申请人提供）：

- 产品样本（由实验室/认证机构确定）
- 用户手册/标签
- 标定/信息标签
- 材料安全数据表/材料清单
- 产品规范表
- 风险评估/分析
- 产品设计概要
- 生产质量控制
- IECCE 认证机构检测报告（若无，则须进行检测）
- Intertek 提供的 ISO / IEC 17025 检测报告（若无，则须进行检测）
- 现有认证（若无，则须进行检测）
- 工程结构 / 图纸
- 化学数据表

适用行业

- 电气/电子器具和设备
- 非电动-机械设备
- 玩具行业
- 纺织行业
- 普通消费品
- 食品行业
- 化工/环保（所有行业）

适用于TICK标志的安全标准

Tick 标志的设计在各项声明中突出产品的质量和显著特征。安全/质量检测 and 检验按国际标准执行：

- 合规评定——产品、过程和服务认证机构要求（ISO 17000）
- 合规评定——产品认证基础（ISO 17067）
- 合规评定——产品、过程和服务认证机构要求（ISO 17065）

服务范围

Intertek Tick-标志可用于产品的各项安全和性能特征、审核及检验。

一般声明

化学声明

电气声明

机械声明

性能/合用性

可持续性

食品

检验/审核

商品

原产地

其它声明

化学声明

可生物降解

AfPS GS 2019:01 PAK (多环芳烃)

增塑剂检测

污染物检测

LFBG 批准 (食品及消费品法)

食品安全性

卫生检测

传感器检测

SVHC 检测 (高度关注物质)

符合 REACH 法规

不含镍

VOC 检测 (挥发性有机化合物)

不含重金属

阻燃剂检测

杀虫剂检测

符合 RoHS 指令 (有害物质限用指令)

化学无害性

不含甲醛

性能声明

适龄使用

适合惯用左手人士

户外适用

用户手册 (EN82079-1)

不褪色

抗唾液分泌作用

耐温可达 xx 度

耐风雨

耐腐蚀

抗紫外线

防溅

防水

耐海水腐蚀

抗撕裂

防断

抗冲击

耐磨损

功能

易用性

试用和检测

可微波加热

可承载.....

可清洗

耐磨

耐热

适用性

吸收剂

耐久性

用户试验

灵活性 (可变换性)

膨胀性

人体工学检测

适合儿童使用

适合老年人使用

残疾人易用

通过耐久性试验

易于组装

运输安全

可持续性声明

二氧化碳

再造材料

可回收

可用作堆肥

可生物降解

可持续性 (FSC)

公平交易

生态友好型

生态设计

能效

检验/审核声明

神秘购物 (零售)

试用 (服务)

制造监督

装运前检验

服务测试

客户友好型

供应商审核

对贵司的好处

- 营销过程中为优质产品提供的增值服务，可使其在市场上脱颖而出
- 在描绘质量特征时，为促使消费者做出购买决定提供证据支持
- 通过 Intertek 电子平台，提升认证产品的透明度和可追溯性
- 通过市场监督，持续跟踪产品质量的稳定性
- 节省时间，降低成本，增强最终用户对产品的信心
- 市场对标志的高度认可，为一系列产品提供支持



Intertek 是全球领先的全面质量保障服务机构。凭借在全球 100 多个国家的 1,000 多家实验室和分支机构以及 46,000 多名专业员工，Intertek 致力于以创新和定制的保障、测试、检验和认证解决方案，为客户的运营和供应链带来安心保障。Intertek 始终以专业、精准、快速、热情的全面质量保障服务，为客户制胜市场保驾护航。

更多信息，请联系：

 **+400 886 9926**

 **Service.china@intertek.com**

 **intertek.com.cn/services/tick-mark**

本出版物的版权归 Intertek 所有，未经 Intertek 事先书面许可，不得以任何形式全部或部分复制或传播。尽管在编制本文件时已尽一切努力，但 Intertek 仍无法对本文件所含信息的准确性及其引发的任何后果承担任何责任。我们鼓励客户在依据任何内容采取行动之前征求 Intertek 的最新意见。