



问与答

■ 国际环保纺织标准 100



安全地享受美好的感觉!

自 1992 起，国际环保纺织标准 100 (Oeko-Tex Standard 100) 已经成为整个纺织行业进行安全测试的国际性基准。

现在全世界有 6000 家以上的纺织和服装工业方面的公司参与了国际环保纺织标准 100 的认证网络。

有 45,000 多证书颁发给数百万纺织产品，国际环保纺织标准 100 是最广泛使用的，经过有害物质检测的纺织品标签。

国际环保纺织标准体系能确保那些成功通过检验而被授予证书的纺织品，不含有对健康不利的有害物质。

就有关国际环保纺织标准 100 的主要目的和目标的摘要，请参阅以下 16 个常见问题和我们的答复。

各种文件，最新标准列单以及广泛的背景信息材料可在因特网站找到：www.oeko-tex.com。各国家的国际环保纺织标准成员的机构也会帮助你解答更进一步的问题。

1

国际环保纺织标准 (Oeko-Tex Standard 100) 为消费者提供了什么益处？



国际环保纺织标准100 是世界上著名的纺织品生态环保标签。标有该标签的产品，经由国际知名的纺织鉴定机构对其进行了有害物质及人体生态优化的测试和认证，对消费者的健康有保障。

2

如何识别有效的 Oeko-Tex Standard 100 标签？

识别标签如下：



要确认标签印有测试号码和测试机构名称。

测试编号可用来追踪该证书的认证过程。

国际环保纺织标准标签是世界范围内注册的标签，受马德里公约保护。

3

国际环保纺织协会是一个什么样的组织和机构？

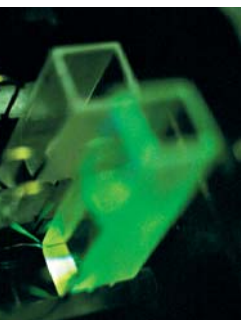
国际环保纺织协会是由欧洲和日本的15家知名的纺织检定机构组成。该协会在30多个国家都设有分支机构和代表处。各成员机构都兼备纺织测试领域和化学分析领域的经验，同时都掌握人类生态学、服装生理学以及相关领域的知识，



除了承担Oeko-Tex Standard 100的测试和认证工作，他们还担当着进一步研究、发展和完善Oeko-Tex Standard 100的任务。

4

国际环保纺织协会测试机构的工作准则是什么？



在90年代，协会的先驱者--奥地利纺织研究院和德国海恩斯坦研究院—在当时已存在的对纺织品有害物质测定的规定的基础上，共同开发制定了Oeko-Tex Standard 100测试标准。他们每年共同更新和完善这些标准以满足新的要求。总体来讲，该标准已超越现有的国家法定规定的范围。

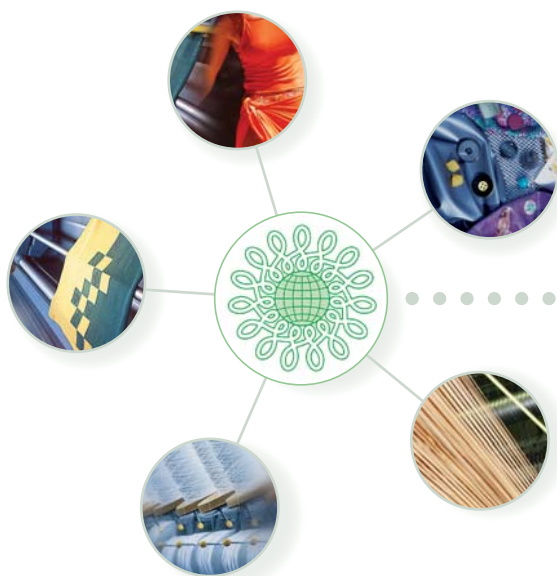
全世界各国际环保纺织协会测试机构都使用同一套测试方法和规程。

5

Oeko-Tex Standard 100 标准的国际性角色？

因为不同国家有不同的法定规定和安全定义，同时又因为纺织行业生产的国际化，需要建立一个对纺织品有害物质测试的通用安全标准。

一整套测试项目的要求使得世界各国纺织行业公司比较注重纺织品的有害物质的问题。



6

Oeko-Tex Standard 100 标准的主要特色?



- 合同文件包括申请书及有关的承诺声明、质量相符声明，和续期申请表等
- 标准清单
- 织品材料测试和测试报告
- 颁发证书
- 标签的使用
- 随机抽验

7

要符合哪些Oeko-Tex 标准要求列单？

标准列单包括有100多项测试参数，以保证纺织品对健康无害，是所有国际环保纺织协会认可的测试机构必需进行的测试项目。

这些标准和限定值常常领先于该领域，也就是说，不但包括那些法定禁止和严格控制的有害物质，也包括那些按科学的方法证明了对健康有害的物质。还有一些起到预防性作用的测试参数。



8

Oeko-Tex Standard 100的测试标准有哪些？

Oeko-Tex Standard 100 禁止和限制使用纺织品上含有有害物质，他们包括：

- 属特别指定严禁的偶氮染料*
- 致癌和致敏染料
- 甲醛*
- 杀虫剂
- 含氯苯酚
- 氯化苯和甲苯
- 可萃取重金属
- 色牢度
- pH 值
- 婴幼儿用品中的邻苯二甲酸盐*
- 有机锡化物(TBT/DBT)
- 有机挥发气体
- 气味
- 生物活性产品和阻燃材料另有标准规定

*在欧洲有对纺织品法定控制的测试参数

9

Oeko-Tex Standard 100标准中 将纺织品分为四个等级的重要性是 什么？



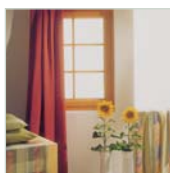
一级产品



二级产品



三级产品



四级产品

四个等级包括：最终成品，初步产品和附件

产品的用途在其分级时有决定性因素：其与皮肤接触的范围越大，要求就更严格。根据 Oeko-Tex Standard 100标准，婴幼儿需要特别的保护！特别考虑婴幼儿的敏感皮肤，所有婴幼儿用一级产品都经过最严格的测试。禁止任何含有甲醛的附件，对产品的唾液牢度的测试，保证了纺织品上的染料或涂料在婴儿咬、嚼的状态下也不会从织物中渗出和淡化。

10

如何获得Oeko-Tex Standard 100标准的认证？

纺织品行业的公司都可以就其产品来申请Oeko-Tex Standard 100认证，认证申请需要向属于国际环保纺织协会的测试机构提出。测试范围是由被选取的代表性样品，



或由已经Oeko-Tex 标准认证的原料所决定。当测试全部成功完成，签订了质量相符声明文件，就可颁发标准认证证书。该证书授权其公司可在认证了的产品上进行标注合格标签。

11

证书的有效期是多长？有哪些费用？

Oeko-Tex Standard 100证书的有效期是12个月。

如果证书续期，首次颁发证书所给定的用于标准标签的测试编号将被持续使用。

申请续期指紧接旧证书期满日再顺延12个月，当然要经过对其所用材料进行必要的测试并通过后，才能颁发证书。

认证费用包括，首先是实际测试费用，该费用可以预先估算。其次是证书费。



12

Oeko-Tex 标准认证的模块化系统 是如何操作的？



纺织品增值生产所有环节上的产品都可以进行认证。包括纤维、纱线、坯布、辅料、服装以及从事染整加工和其它与纺织品有关的生产、经销等。如果产品的前期材料已经过认证，其后期产品的认证费用会大大缩减。这意味着认证费用是分担在产品生产的各个环节，避免重复测试。

13

Oeko-Tex Standard 100标准有哪些质量控制系统？

认证测试机构每年至少抽样检查15%的认证证书。

这些质量控制费用一部分是来自证书费。

产品质量监督措施包括在认证企业不知情的情况下从市场上购买认证产品进行检测或是在不事先通知认证企业的情况下，对认证企业进行现场抽检。

从最新的认证申请所提交的样品中，随时对前期产品进行质量检测。



14

什么时候最终产品才可以使用 Oeko-Tex 标签？

只有当所有的面料、配料和辅料都经过测试并达到其相同于产品级别所要求的一系列标准，该产品才可使用本标签。这包括外部织物，垫料，填料，衬料，以及配料如拉链、钮扣、蝴蝶

结、花边、缝线和泡沫填料等。



15

授予Oeko-Tex标签时有甚么需要确保？

Oeko-Tex 产品标签的授予，要求该公司的公司与Oeko-Tex 认证系统签订一个合约并且获颁发该产品的证书。

前期产品的认证编号不能用于最终产品。

产品使用独立的认证可以确保其公司不但使用与产品有关的符合Oeko-Tex Standard 100 的作业程序，而且还使该产品安全生产水平与其质量控制过程合成一体。



16

为什么全世界有6000家以上的公司都支持 Oeko-Tex Standard 100?



纺织品与服装生产公司以及有关的销售商都希望他们的产品时尚，功能性强，易于保养同时也是根据人类生态学优化的产品。

他们对Oeko-Tex 认证系统的持续的承诺与支持为整个纺织行业的消费者建立了典范性的安全标准。



出版者

Oeko-Tex – International Association for Research
and Testing in the Field of Textile Ecology
Gotthardstrasse 61
Postfach 585
CH-8027 Zurich

概念

Jutta Knels, German Oeko-Tex Certification Centre,
Eschborn

文本

Jutta Knels, German Oeko-Tex Certification Centre,
Eschborn
Helmut Müller, Hohenstein Research Institute,
Bönnigheim

布局

Richtung 7 – Content und Media Services GmbH,
Ludwigsburg

照片

在此感谢为本出版物提供图片材料的所有公司。

再生产和印刷

Druckerei Brett, Besigheim

A	AUSTRIA ÖTI Österreichisches Textil- Forschungsinstitut Spengergasse 20 A-1050 Wien	Fon: +43 1 544 25 43 0 Fax: +43 1 544 25 43 10 Mail: office@oeti.at www.oeti.at
B	BELGIUM Centexbel Technologiepark 7 B-9052 Zwijnaarde	Fon: +32 9 220 41 51 Fax: +32 9 220 49 55 Mail: gent@centexbel.be www.centexbel.be
BD	BANGLADESH Hohenstein Institutes Bangladesh House no. 343, Road no. 25 New DOHS, Mohakhali, 1206 Dhaka	Fon: +880 2 885 07 60 Fax: +880 2 882 90 96 Mail: bangladesh@hohenstein.org www.hohenstein.de
BR	BRAZIL CITEVE Brasil Prestação de Serviços Lda. Av. Nossa Senhora de Fátima 7-35-S21, CEP 17017-040 Bauru/S. Paulo	Fon: +55 14 3227 1866 Fax: +55 14 3227 1866 Mail: oeko-tex@br.citeve.com
CH	SWITZERLAND TESTEX® Schweizer Textilprüfinstitut Gotthardstrasse 61, Postfach 2156 CH-8027 Zürich	Fon: +41 44 206 4242 Fax: +41 44 206 4230 Mail: zuerich@testex.com www.testex.com
	Öko-Tex Association Secretary Gotthardstrasse 61, Postfach 2156 CH-8027 Zürich	Fon: +41 44 206 4235 Fax: +41 44 206 4251 Mail: info@oeko-tex.com www.oeko-tex.com
CN	CHINA / SHANGHAI TESTEX® Swiss Textile-Testing Ltd. Rm 1401, 14/F Hitech Plaza 831 Changshou Road CN-200 042 Shanghai	Fon: +86 21 5298 7633 Fax: +86 21 5298 7632 Mail: shanghai@testex.com www.testex.com
	CHINA / BEIJING TESTEX® Swiss Textile-Testing Ltd. Room 608A, Jingtai Building Bing No. 24, Jianguomen Wai Street Chaoyang District, CN-100 022 Beijing	Fon: +86 10 6515 6516 Fax: +86 10 6515 8726 Mail: beijing@testex.com www.testex.com
D	GERMANY Forschungsinstitut Hohenstein Schloss Hohenstein D-74357 Bönningheim	Fon: +49 7143 271-0 Fax: +49 7143 271-8741 Mail: oekotex@hohenstein.de www.hohenstein.de
	Deutsche Zertifizierungsstelle Öko-Tex GmbH Postfach 5340 D-65728 Eschborn	Fon: +49 6196 966-230 Fax: +49 6196 966-226 Mail: zert.de@oeko-tex.com www.oeko-tex.com
DK	DENMARK DTI Tekstil, Teknologisk Institut Gregersensvej DK-2630 Taastrup	Fon: +45 72 20 21 20 Fax: +45 72 20 23 30 Mail: textile@teknologisk.dk www.teknologisk.dk
E	SPAIN AITEEX, Instituto Tecnológico Textil Plaza Emilio Sala 1 E-03801 Alcoy	Fon: +34 96 554 22 00 Fax: +34 96 554 34 94 Mail: info@aitex.es www.aitex.es
F	FRANCE IFTH, Insitut Français Textile- Habillement Avenue Guy de Collongue F-69134 Ecully Cédex	Fon: +33 472 86 16 00 Fax: +33 478 43 39 66 Mail: lyon@ifth.org www.ifth.org
	Association pour la Promotion de l'Assurance Qualité dans la Filière Textile-Habillement (ASQUAL) 14, rue de Reclottes, F-75013 Paris	Fon: +33 1 44 08 19 00 Fax: +33 1 44 08 19 39
FIN	FINLAND IFP Research Oy Sinitaival 6 33720 Tampere	Fon: +358 3 316 5354 Fax: +358 3 316 5351 www.ifp.se
GB	GREAT BRITAIN BTTG Unit 12, Westpoint Enterprise Park Clarence Avenue, Trafford Park M17 1QS Manchester	Fon: +44 161 869 16 10 Fax: +44 161 872 64 92 Mail: info@shirleytech.co.uk www.bttg.co.uk
GR	GREECE CLOTEFI, ETAKEI 4, El Venizelou str. GR-17676 Athens	Fon: +30 210 923 49 32 Fax: +30 210 923 56 03 Mail: cloteffi@etakei.gr www.etakei.gr

H	HUNGARY INNOVATEX Textile Engineering and Testing Institute Co. Gyömrői út 86 H-1103 Budapest	Fon: +36 1 260 18 09 Fax: +36 1 261 52 60 Mail: textile@innovatext.hu www.innovatext.hu
HK	HONGKONG TESTEX® Swiss Textile-Testing Ltd. 11/F, Unit 1102 B, Mirror Tower 61 Mody Road Tsim Sha Tsui East, Kowloon	Fon: +852 2 368 1718 Fax: +852 2 369 5527 Mail: hongkong@testex.com www.testex.com
I	ITALY Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento S.p.A. P.za Sant'Anna 2 I-21052 Busto Arsizio VA	Fon: +39 0331 69 67 11 Fax: +39 0331 68 00 56 Mail: oeko-tex@centrocot.it www.centrocot.it
J	JAPAN NISENKEN Japan Dyer's Inspection Institute Foundation 4-2-8, Tateishi, Katsushika-ku J-124-0012 Tokyo	Fon: +81 3 56 70 36 04 Fax: +81 3 56 70 37 51 Mail: n-senken-c@hi-ho.ne.jp www.hi-ho.ne.jp/n-senken/
MA	MOROCCO AITEX, Morocco 353, Angle Mohamed V et la Resistance 4 ^{ème} Etage N° 4 Casablanca	Fon: +212 22 40 45 19 Fax: +212 22 40 45 20 Mail: hfourari@aitex.es www.aitex.es
MEX	MEXICO Hohenstein Institutes Mexico Pedro de Alba No. 268 Col. Villa de Cortés MEX-03531 Mexico, D.F.	Fon: +52 55 56 96 57 48 Mail: mexico@hohenstein.org www.hohenstein.de
P	PORTUGAL Citeve Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e do Vestuário de Portugal Quinta da Maia – Rua Fernando Mesquita, 2785 P-4760-034 Vila Nova de Famalicão	Fon: +351-252-300 300 Fax: +351-252-300 333 Mail: citeve@citeve.pt www.citeve.pt
PE	PERU Instituto Textil Hohenstein Av. Pedro Conde 240 Lince, Lima	Fon: +51 73 33 27 55 Fax: +51 73 33 27 55 Mail: peru@hohenstein.org www.hohenstein.de
PK	PAKISTAN AITEX PAKISTAN Office No. 915, 9th Floor, Park Avenue Shahra-e-Faisal, Block 6, P.E.C.H.S. 75400 Karachi	Fon: +92 21 4544 475 Fax: +92 21 4551 439 Mail: rhussain@aitex.es www.aitex.es
RC	TAIWAN TESTEX® Swiss Textile-Testing Ltd 8F, No. 689, Sec. 5, Zhongxiao E. Rd. Xin-Yi District, Taipei 110	Fon: +886 2 8785 8828 Fax: +886 2 8785 8829 Mail: taipei@testex.com www.testex.com
ROK	KOREA TESTEX® Swiss Textile-Testing Ltd. Rm # 1402, LG Twintel, 157-8, Samsung-dong, Kangnam-Ku, Seoul	Fon: +82 2 563 6388 Fax: +82 2 563 2669 Mail: seoul@testex.com www.testex.com
SE	SWEDEN IFP Research AB Argongatan 30, Box 104 SE-43122 Mölndal	Fon: +46 31 706 63 00 Fax: +46 31 706 63 63 Mail: info@ifp.se www.ifp.se
TR	TURKEY Hohenstein Ekoteks Tekstil Analiz ve Kontrol Hizmetleri Ltd. Mahmut Sevket Pasa, Mah. Kurucay Cad. Eren Sok. No. 5 TR-34384 Okmeydani-Istanbul	Fon: +90 212 238 01 40 Fax: +90 212 238 01 41 Mail: turkey@hohenstein.org www.hohenstein.de
USA	UNITED STATES Hohenstein Institutes, Textile Testing Services 9016 Oak Branch Drive NC 27539 Apex	Fon: +1 919 363 5062 Fax: +1 919 387 8326 Mail: usa@hohenstein.org www.hohenstein.de
VN	VIETNAM Hohenstein Institutes Vietnam V-Tower Unit, 208 649 Kim Ma Street Ba Dinh District, Hanoi	Fon: +84 4 766 3562 Fax: +84 4 766 3563 Mail: vietnam@hohenstein.org www.hohenstein.de



TESTEX®

瑞士纺织检定有限公司

中国 北京市 朝阳区
建国门南大街丙 24号
京泰大厦 608A
邮编: 100022

电话: +86 10 65 15 65 16

传真: +86 10 65 15 87 26

电邮: beijing@testex.com
www.testex.com

TESTEX®

瑞士纺织检定有限公司

中国上海 长寿路831号
智慧广场14楼1401室
邮编: 200042

电话: +86 21 52 98 76 33

传真: +86 21 52 98 76 32

电邮: shanghai@testex.com
www.testex.com

cm

www.oeko-tex.com