

Öko-Tex简介

据有关资料对Oeko-Tex Standard 100介绍如下:

1、什么是Oeko-Tex Standard 100?

Oeko-Tex Standard 100是世界上最权威的、影响最广的纺织品生态标签。悬挂有Oeko-Tex Standard 100标签的产品，都经由分布在世界范围内的十五个国家的知名纺织检测机构（都隶属于国际环保纺织协会）的测试和认证。Oeko-Tex Standard 100标签产品提供了产品生态安全的保证，满足了消费者对健康生活的要求。

2、如何识别有效的Oeko-Tex Standard 100标签?

在每一个Oeko-Tex Standard 100标签的下方，都有一个证书号码和认证机构的名称。核查证书号码和认证机构的名称可以识别有效的Oeko-Tex Standard 100标签的。Oeko-Tex Standard 100标签是世界范围内注册的标签，受马德里公约保护。

3、证书号码的意义何在？证书的有效期有多长？

Oeko-Tex Standard 100的证书号码提供了独一无二的证明，证明了在该产品认证时，所有按照Oeko-Tex Standard 100规定应该进行的测试，全部都已经完成。Oeko-Tex Standard 100证书的有效期是一年。一年期满，证书持有者需要续证。证书续期使用的许可也是在认证机构对认证产品进行必要的测试和认证后发出的。新证书的有效期是在原有效期的基础上再延展一年。

4、Oeko-Tex Standard 100标签产品标示的意义？

人类生态学针对的是衣服对穿着者及其近身环境的影响而言。作为人体近身环境的一部分，服装对人体健康有重要的影响。经过Oeko-Tex Standard 100测试和认证的产品，保证不会对人体健康产生危害。

5、什么样的企业可以申请Oeko-Tex Standard 100认证？怎样进行申请？

所有与纺织品的生产和销售有关的生产商、经销商都可以就产品来申请Oeko-Tex Standard 100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商、经销商。认证申请需要向国际环保纺织协会的成员机构提出。进行Oeko-Tex Standard 100认

证申请的步骤简单，申请厂商在各认证机构的指导下都会顺利完成。

6、国际环保纺织协会是一个什么样的组织和机构？

国际环保纺织协会由12间知名的纺织检定机构以及他们的代表处组成，分布在中国、奥地利、比利时、丹麦、法国、德国、匈牙利、意大利、日本、韩国、波兰、葡萄牙、斯洛文尼亚、南非、西班牙、瑞典、瑞士、土耳其、英国和美国。

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。

7、什么是国际环保纺织协会共同工作的基础和准则？

国际环保纺织协会的各成员机构都采取统一的测试方法和测试标准来保证在世界范围内测试结果的统一性。并且，这些测试方法和标准往往比他们所在国家的有关方面的规定更严格。此外，协会成员间还定期举行合作测试与经验交流，不断优化测试方法，保证了测试结果的统一性。

8、谁制定了Oeko-Tex Standard 100？Oeko-Tex Standard 100是如何问世的？

Oeko-Tex Standard 100是由国际环保纺织协会的成员机构——奥地利纺织研究院和德国海恩斯坦研究院共同制定的。这两位成员机构同时也是国际环保纺织协会的最早的成员机构和奠基者。他们在20世纪90年代时，根据当时的对纺织品上有害物质的知识，测定制定了Oeko-Tex Standard 100。Oeko-Tex Standard 100于1992年4月在德国法兰克福的Instertstoff展会上面世。

9、Oeko-Tex Standard 100的制定在世界范围内满足了什么样的需求？

世界上各国有关纺织品的生态性能的规定存在着很大的差异。如果要在世界范围内成功的选购商品，就需要有一套相应的、可以在世界范围遵循的一致标准。Oeko-Tex Standard 100的制定满足了这种需求。另外，Oeko-Tex Standard 100的制定提高了纺织企业在生态纺织品生产方面的全球竞争意识。

10、Oeko-Tex Standard 100的测试项目满足什么样的条件？

Oeko-Tex Standard 100的测试项目包含了100多个测试指标，国际环保纺织协会的成员机构全部都按照测试准则来进行Oeko-Tex Standard 100的测试和认证工作。Oeko-Tex Standard 100的测试项目和限量的都是依据各成员机构对纺织生态学的研究来制定的，并且不断完善，以保证Oeko-Tex Standard 100认证的产品能够满足全球范围内最严格的生态纺织品的要求和法令。

11、Oeko-Tex Standard 100的测试项目包括哪些内容？

Oeko-Tex Standard 100禁止和限制使用纺织品上已知的可能存在的有害物质，他们包括：pH值、甲醛、可萃取重金属、镍、杀虫剂/除草剂，含氯苯酚，可解理芳香胺染料、致敏染料、有机氯化染料，有机锡化物(TBT/DBT),PVC增塑剂、色牢度、有机挥发气体、气味。

12、如何监督认证产品满足Oeko-Tex Standard 100的要求呢？

国际环保纺织协会的成员机构共同来完成对认证产品的质量监督。监督措施包括在认证企业不知情的情况下定期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，而且产品都是进行全套的测试。

13、为什么Oeko-Tex Standard 100将纺织品分为四个等级？

Oeko-Tex Standard 100将纺织品分为四个等级是出于这样的考虑：婴儿需要特别的保护；由于纺织品同人体接触的程度不同，可造成的危害程度也就不同；与皮肤接触的范围越大，方式直接，则可造成的危害程度就会越大，因而要求就应该更严格。为此，Oeko-Tex Standard 100根据产品的最终用途将产品分为四个等级：婴儿用、直接与皮肤接触、不直接与皮肤接触、装饰用。

14、Oeko-Tex Standard 100中对婴儿产品有哪些特殊要求？

由于婴儿皮肤非常的娇嫩、敏感，因此，Oeko-Tex Standard 100中所有的测试项目对婴儿产品都有最严格的规定。举例而言，Oeko-Tex Standard 100对婴儿产品中甲醛的含量规定为：20毫克每千克。这个限量规定几乎等于无法测出的限量规定。这就保证了所有在纺织品生产后整理过程中用到的甲醛已经全部清除了。再比如，pH值的规定是呈弱酸环境，保证对皮肤友好；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。

15、什么样的产品可以使用Oeko-Tex Standard 100标签？

只有严格按照Oeko-Tex Standard 100中的规定，经过对有害物质的检验，并经过任何一间国际环保纺织协会的成员机构授权，才可以使用Oeko-Tex Standard 100标签标示产品。如果是最终成品，还包括组成该产品的所有配料和辅料，如拉链、纽扣、蝴蝶结、花边、缝纫线等。