

## oeko-tex standard100测试包含哪些内容？

产品名称	oeko-tex standard100测试包含哪些内容？
公司名称	海恩斯坦纺织检验（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:海恩斯坦 产品:OEKO-TEX认证 别名:生态纺织认证
公司地址	上海市长宁区长宁路1027号3201-3203
联系电话	02123568504 18516660620

## 产品详情

# oeko-tex standard100测试包含哪些内容？

oeko-tex standard100 是oeko-tex七大产品系列中具有zhiming度的认证，针对所有加工环节的纺织品原材料、半成品和成品以及所有辅料制定了有害物质检测标准，符合欧盟REACH法规附录XVII对纺织品的要求。

oeko-tex standard100测试包含哪些内容？

oeko-tex standard100标准目录中包含了300多项有害物质的限量值要求，测试主要包含以下内容：

### 01.法律禁用和监管的物质

苯，邻苯二甲酸酯、重金属、禁用偶氮染料、多环芳烃PAH等。

### 02.尚未受到法律监管但危害健康和环境的物质

亚硝酸/亚硝基物质、氯化苯酚、有机锡化合物、苯酚、双酚B等。

### 03.与产品质量和人体健康的相关的参数

亚硝胺/亚硝基物质、氯化苯酚、有机锡化合物、苯酚、双酚B等。

### 04.生物活性和阻燃物质

目前oeko-tex standard100四个产品级别均不接受具有生物活性/阻燃功能的纤维材料和使用生活活性/阻燃产品进行后整理的纺织品，必须先经OEKO-TEX协会的毒理学评估证明对健康无害之后，才可以进行认证。

#### oeko-tex standard100为什么检测有害物质？

纺织品通过化学整理，将不同的化学品以不同的浓度与纤维结合以改变或增强其特性，可以大大提升其外观和功能，如抗皱、防水、固色等，比如甲醛就能使产品具有防皱免烫性能，但这也会导致化学物质可能残留在纺织品中，危害人体健康。

#### 01.有机锡化合物

有机锡化合物在纺织工业上的主要作用是抗菌防腐，与重金属类似，这些锡化合物可以在体内积累，影响免疫和生殖系统。三丁基锡(Tributyltin, TBT)和二辛基锡(dioctyltin, DOT)，这两种有机锡化学在欧盟范围内被限制使用，含量不得超过0.1%。

#### 02.偶氮染料

偶氮染料是纺织工艺中是常用的合成染料，其存在于60%~80%的着色剂中，特别是鲜艳亮丽的服装中，如苏丹红、刚果红等。市面上使用的偶氮染料达3000多种，其中大部分的偶氮染料是安全的，但有一部分偶氮染料可以释放芳香胺这种致癌化学物质，因此遭到多数国家禁用。可裂解的致癌芳香胺在oeko-tex standard100中的限量值为20mg/kg。

#### 03.全氟化合物

又称为PFAS，是用于防水、防油污后整理处理中化学助剂的主要成分。过度接触或长期暴露于全氟化合物的环境下，可能影响人类的内分泌系统和损害生育能力，及对胎儿造成伤害与发育迟缓。

#### oeko-tex standard100认证机构

海恩斯坦是OEKO-TEX协会的创始机构及官方发证机构，2007年便在上海设立了中国总部，为了更好的满足中国客户对纺织品测试的需求，之后又陆续在广州、宁波等地成立了办事处，还在香港开设了亚洲一个实验室，可为中国的纺织企业提供oeko-tex standard100认证服务。

#### 德国海恩斯坦

海恩斯坦是一家专注在纺织领域已超过75年的检测认证及研发机构，在国际上享有声誉。海恩斯坦是OEKO-TEX国际环保纺织协会的联合创始人和官方发证机构，也是国际抗紫外线应用检测协会的创始人，参与制订了UV STANDARD 801标准，同时也是RAL-GZ

992官方发证机构及PPE个人防护用品的认证机构。

海恩斯坦经营至今已传承至第三代，在欧洲、亚洲、美洲等全球四十多个国家设有海外办事处，在德国总部伯宁海姆和分布于全球的实验室和办事处约有1150名员工。2007年，海恩斯坦在上海设立了中国总部，之后又分别在广州、宁波、福州以及青岛成立了办事处，并于2011年在香港开设亚洲实验室，竭力服务于亚洲和东南亚地区的客户，满足其对纺织品测试的需求。