



**ECO
PASSPORT**

标准

OEKO-TEX® ECO PASSPORT

Edition 01.2026

OEKO-TEX®

国际环保纺织和皮革协会

OEKO-TEX Service GmbH
Gutenbergstrasse 1, CH-8002 Zurich
+41 44 501 26 00
www.oeko-tex.com

目录

1. 目的	3
2. 适用范围	3
3. OEKO-TEX® ECO PASSPORT 商标	3
3.1. 内容和声明	3
3.2. 授权许可 (商标)	4
3.3. 商标使用	4
4. 检测和认证过程	4
4.1. 通用条件	4
4.2. 认证过程	4
4.3. 检测过程	5
4.3.1. 披露申请中提供的数据	6
4.3.2. CAS号筛查	6
4.3.3. 样品材料	6
4.3.4. 分析验证	6
4.3.5. 自我评估	6
4.3.6. 故意使用	6
4.4. 质量控制	6
4.5. 质量保证	7
4.6. 现场检查和检测	7
4.6.1. 认证的现场检查	7
4.6.2. 检测	7
4.6.3. 后续访查	7
4.6.4. 突击现场检查	7
4.6.5. 现场检查报告	8
4.6.6. 质量保证专员(QAO)的权利	8
4.7. 证书和标签	8
4.7.1. 阈值的处理	8
4.7.2. 证书有效性	9



ECO
PASSPORT

4.7.3. 一张证书下产品的分组	10
4.8. 生物降解性	10
4.9. 证书和商标使用权的撤销	10
5. 客户与OEKO-TEX®间的法律关系	10
附录1.....	11
附录2.....	11
附录3.....	11
附录4.....	12
附录5.....	12
附录6.....	19
附录7.....	20
附录I.....	23
附录II.....	23
附录III.....	23

版本说明

媒体所有者和发行者：
OEKO-TEX Service GmbH
Gutenbergstrasse 1
CH-8002 Zurich

出版地：
苏黎世（瑞士）

1. 目的

OEKO-TEX® ECO PASSPORT标准作为检测、认证和发放许可证产品的一部分，由OEKO-TEX® Service Ltd. (OEKO-TEX®)代表国际环保纺织和皮革协会提供。有关产品组合的详细信息，请访问OEKO-TEX®网站(www.oeko-tex.com)。在网站中也可查看OEKO-TEX®批准机构的列表（也可参见附录1）。

OEKO-TEX® ECO PASSPORT标准是规范性文件，规定了纺织与皮革化学品、着色剂和助剂认证以及发放OEKO-TEX® ECO PASSPORT商标(ECO PASSPORT)的技术条件。附录II中规定的适用于所有OEKO-TEX®产品（标准）的使用条款(ToU)也同样适用。

ECO PASSPORT认证旨在通过其全面且完整的化学品验证策略，强化价值链每一个环节的工艺和产品安全性。此外，它提供了一套处理化学品的综合性方法，将透明度和检测结合起来。

2. 适用范围

该标准适用于纺织、皮革和服装行业或类似行业中使用的化学产品（纺织和皮革化学品、着色剂和助剂）。

不包括含有阻燃剂、生物杀灭剂、农药或OEKO-TEX®定义的其他活性化学产品的纺织和皮革化学品、着色剂和助剂。例外情况仅适用于OEKO-TEX®网站上明确列出的产品：

<https://www.oeko-tex.com/zh/active-chemical-products>

香料、微胶囊、化妆品和药用化学产品不在ECO PASSPORT认证范围之内。

3. OEKO-TEX® ECO PASSPORT商标

3.1. 内容和声明

ECO PASSPORT是一套能帮助纺织和皮革化学品、着色剂和助剂的制造商和供应商证明其产品可用于生态可持续生产的体系。

ECO PASSPORT认证流程包括四个验证阶段，其中前三个阶段（CAS号筛查、分析验证和自我评估）是获得ECO PASSPORT证书的强制要求。最后一个阶段（现场检查）可以选择性进行，审核通过便可获得最高级别的认证。

ECO PASSPORT商标确认贴有ECO PASSPORT标签的化学产品符合本标准规定的条件。

成功完成ECO PASSPORT审查流程之后，将颁发ECO PASSPORT证书，授予客户使用该商标的权利。客户只能以ECO PASSPORT标签的形式使用该商标。此项权利会在证书到期或撤销时失效。

为保证必要的透明度和可比性，在全球通行同样的ECO PASSPORT标准。标准采用动态开发方式，定期分析、重新评估并在必要时更新。

ECO PASSPORT品牌作为商标在全球受到全面的保护。使用条款（ToU - 附录II，特别是第5章和第11章）中规定了发放ECO PASSPORT许可证和使用ECO PASSPORT商标的条款和条件。

ECO PASSPORT商标并非质量标签。该商标仅涉及化学产品的当前生产状态，并未对产品的其他性能（例如在不同工艺中的适用性）作出声明。此外，该商标并非关于质量或法律方面的声明，例如世界上某些地区的禁令。

该商标声明的范围，不包含生产或配制不当以及由于包装、运输或储存不当引起污染或分解，进而影响个别批次化学产



品的有害物质。

该商标并不保证用该产品处理的制品始终满足OEKO-TEX® STANDARD 100、OEKO-TEX® LEATHER STANDARD或OEKO-TEX® ORGANIC COTTON的要求。贴有ECO PASSPORT标签的产品对生产制品特性的影响高度依赖于使用它们的工艺。

3.2. 授权许可（商标）

由于其重要性，ECO PASSPORT商标受商标法保护。该标签已在全球范围内注册为商标。为加强法律保护，标签、文字标签OEKO TEX、OEKOTEX和ÖKO-TEX以及徽标和地球等各个设计元素均受到保护。

ECO PASSPORT商标和标签只能由已获得授权的主体使用。根据本标准文件中规定的条件颁发证书是发放许可证的前提。在OEKO-TEX®检测机构向客户颁发证书的同时，会发放许可证。

3.3. 商标使用

标有ECO PASSPORT的化学产品必须拥有有效的证书。

特别注意，证书编号和检测机构的详细信息为强制性内容，且必须与对应证书一致。标签严禁更改。

标签必须明确指代对应的ECO PASSPORT认证产品。标签可用于包装、广告或产品目录等材料中。

标签可以由机构创建，也可以由客户使用自助服务门户直接创建。

违反上述规定可能导致证书被立即撤销，同时，使用商标和标签的许可证也会被立即撤销。对于任何滥用ECO PASSPORT认证或标签的行为，都将依法追究责任。

4. 检测和认证过程

4.1. 通用条件

产品能否通过认证将取决于其是否满足本标准附录4中所列阈值的要求。设定阈值是为了在正确使用认证产品的情况下，成品纺织品或皮革能够符合OEKO-TEX® STANDARD 100附录4 & 6，OEKO-TEX® LEATHER STANDARD附录4和/或OEKO-TEX® ORGANIC COTTON附录4的要求。

一项基本原则是ECO PASSPORT证书只能颁发给产品的制造商。如果贸易商或零售商申请证书的产品已由制造商获得认证，则贸易商或零售商可以申请单独的ECO PASSPORT证书。如果贸易商或零售商采购ECO PASSPORT认证产品后，仅以不同的商品名转售，而不对成分进行任何额外更改，那么也可以申请ECO PASSPORT证书。

如果制造商没有证书，则经销商和零售商可以申请为期最多两年的限期证书。

4.2. 认证过程

ECO PASSPORT认证流程包括四个验证阶段。前三个阶段是获得ECO PASSPORT证书的强制要求。

最后一个阶段(OSV)可以根据申请人的选择来执行。

1: CAS号筛查（强制）：

通过筛查CAS号并与ECO PASSPORT受限物质清单(RSL)进行比较，在成分层面上对产品进行筛查。

2: 分析验证 (强制) :

在OEKO-TEX®机构实验室进行分析测试, 确保认证产品适用于可持续地生产从人类生态学角度优化的纺织和皮革产品。只要满足本标准文件的所有条件 (并且未选择可选阶段), OEKO-TEX®检测机构就会颁发证书。

3 & 4: 自我评估 (强制) 和现场检查 (可选) :

通过化学品制造商的自我评估和现场检查, 对良好产品管理措施的评定情况进行核查。使用客户填写的评估信息, 可以确定公司是否基本符合OEKO-TEX®要求或者需要哪些措施和改善。进行现场检查是为了验证申请人提供的生产信息是否真实。通过现场检查, OEKO-TEX®检测机构还能验证工厂的环境和产品管理措施 (详见4.3.5)。

ZDHC组织认可通过CAS号筛查、分析验证和自我评估获得的ECO PASSPORT认证符合“MRSL 3.1符合性级别1”。通过附加的现场检查获得的认证将提升至符合性级别2。在现场检查问卷中, 申请人可以自主选择回答有关化学危害评估的附加问题。

如果这些附加问题通过审核, ZDHC符合性级别将提升至3, 这是目前可达到的最高级别。

界定的排除标准是确定是否适合通过自我评估和现场检查进行ECO PASSPORT认证的最重要标准。如果工厂想申请通过现场检查获得的ECO PASSPORT认证, 则必须满足自我评估的所有排除标准 (参见附录III)。

如果申请人决定申请可选阶段, 则有两种选择:

- 接受现场检查但不回答有关化学危害评估的附加问题 (对应ZDHC符合性级别2)
- 接受现场检查并回答有关化学危害评估的附加问题 (对应ZDHC符合性级别3, 目前最高的符合性级别)

自我评估必须如实回答。如果随后发现申请人提供了虚假信息, 则可能会撤销证书。

客户在有效期内可以随时申请将其ECO PASSPORT升级为现场检查ECO PASSPORT。

贸易商只有在其所有必备证书均达到相应ECO PASSPORT级别的情况下才能申请现场检查ECO PASSPORT。

4.3. 检测过程

当客户在申请表中提供了产品和客户信息, 并且这些信息上传到ECO PASSPORT数据库以便进一步处理之后, ECO PASSPORT检测流程随即开始。

CAS号筛查使用CAS号将产品的组分与ECO PASSPORT不安全化学品清单 (受限物质清单(RSL)) 进行比对。

如果化学品通过RSL筛查, 则可转至分析检测。OEKO-TEX®检测机构会向客户发送ECO PASSPORT RSL检测报告。

作为分析检查的一部分, 检测机构将依据以风险导向和随机方式选择的ECO PASSPORT参数对提交的样品进行检查。通过这种方式, 可以检测先前未知的杂质。同时, 客户的产品责任措施会由检测机构通过待客户回答的自我评估加以评定。

检测机构有权现场检查客户是否按照自我评估中所述采取了质量保证、质量控制和产品责任措施。其中包括对化学品储存和标签的评估。此外, 客户必须允许检查所有相关文件并访查所有相关区域。当满足规定的检测标准并完成检测流程后, 执行检测的OEKO-TEX®机构会向客户提供实验室和现场检查报告。

二次回收材料制成的大宗化学品, 每年必须进行第二次系列检测。

大宗化学品清单见附录7。

4.3.1. 披露申请中提供的数据

披露级别：客户可以在认证申请中向OEKO-TEX®协会或相关检测机构不同程度地披露产品成分信息。在此提供的详细信息受到严格保密，任何情况下均不会提供给第三方，仅用于实施CAS号筛查和优化分析验证。

最低限度披露：OEKO-TEX®要求至少披露（包括CAS号）OEKO-TEX®规定的或根据GHS或REACH法规1907/2006第57条归类为危险品的所有成分和已知的杂质/污染物/副产物。

部分披露：披露（包括CAS号）所有成分和已知的杂质/污染物/副产物。

完整披露：披露（包括CAS号）所有成分和已知的杂质/污染物/副产物以及百分比/浓度。

4.3.2. CAS号筛查

将产品组分与ECO PASSPORT不安全化学品清单进行比对。该清单包括全系列限制使用物质的清单（[受限物质清单，RSL](#)）和用于生产的有害物质排除清单（生产受限物质清单）。OEKO-TEX® STANDARD 100、OEKO-TEX® LEATHER STANDARD、OEKO-TEX® ORGANIC COTTON和OEKO-TEX® STeP的物质均包括在内。

4.3.3. 样品材料

出于检测和参考目的，申请人必须为提交认证的产品提供足量且具有代表性的样品。如果安排了证书续期申请，也需提交足量且具有代表性的样品。更详细的包装说明参见附录3。

4.3.4. 分析验证

申请人提供的样品材料在相关机构中接受检测（附录3）。检测的类型和范围由机构决定，并且取决于产品的类型以及申请人提供的产品信息。

一般来讲，必须对所有产品进行检测。在可能的情况下，必须直接检测产品本身，以检查它们是否符合阈值（参见附录4）。

4.3.5. 自我评估

申请人必须向检测机构证明他们采取了哪些与健康、安全和环境相关的措施。申请人必须填写一份符合最低标准的声明，然后发送给机构。

检测机构可能会跟进自我评估并要求提供以下证明：

- 有关环境管理体系的证书
- 证明对废水和废弃物进行了适当管理（包括危险废弃物处置）的文件
- 对健康和安全的承诺，包括安全计划和培训记录

如要获得自我评估ECO PASSPORT，申请人必须满足自我评估中的最低标准。自我评估结果的有效期为三年（证书必须每年续期一次）。

4.3.6. 故意使用

附录4以及[ECO PASSPORT RSL](#)中限制的任何物质，即使其含量低于阈值，也不得故意添加到产品中。如果某种物质在产品中发挥了具体功能，则被视为故意使用。

4.4. 质量控制

申请人必须向相关机构阐明，他们在公司内部已采取与送至机构的样品一样的措施，确保公司内所有认证产品都符合本标准的条件。在申请表中，申请人必须根据ISO 17050-1签署符合性声明（附录I），表明其生产和/或销售的产品符合ECO PASSPORT标准的条件。

4.5. 质量保证

客户必须运行并维护有效的质量保证体系，以确保生产和/或销售的产品与检测样品一致。在此过程中，申请人可向 OEKO-TEX®机构确保已随机检测（例如）不同批次的产品是否符合ECO PASSPORT标准。

检测可以在客户的经营场所进行，或由第三方进行。

客户必须以下列方式记录这些检测：

- 检测日期
- 样品声明（生产批号、生产日期等）
- 检测负责人
- 检测结果

4.6. 现场检查 and 检测

4.6.1. 认证的现场检查

检测机构有权根据ECO PASSPORT标准参照认证流程对现场采取的职业健康、安全、环境和质量保证措施进行检查，其中包括对化学品储存和标签的评估。现场检查的费用由客户承担。

客户必须允许检查所有相关文件并访查所有相关区域。

检测机构有权依据现场检查结果拒绝授予或撤销证书。

对于包含现场检查的ECO PASSPORT，需在颁发证书之前进行现场检查的工厂检查。现场检查结果的有效期为三年（证书必须每年续期一次）。如因旅行限制造成无法安全实现人员现场检查，可与相应的OEKO-TEX®机构讨论其他可行方案。

4.6.2. 检测

在证书有效期内，机构有权对认证产品进行最多两次随机检测。检测费用由客户承担。如果这些检测中的一项检测结果与检测所依据的阈值存在偏差，则要对不同样品进行另一次检测以作为交叉检查。相关费用也将由客户承担。如果仍然存在偏差，OEKO-TEX®可以立即撤销产品使用ECO PASSPORT标签的权利。

界定的排除标准是确定是否适合通过自我评估或现场检查进行ECO PASSPORT认证的最重要标准。如果工厂想申请通过现场检查获得的ECO PASSPORT认证，则必须满足所有排除标准（参见附录III）。

4.6.3. 后续访查

如果首次现场检查过程中确定需要在颁发证书之前履行某些特定的义务，则可能会要求进行额外的后续访查。若出现此情况，负责认证的机构会通知客户。

4.6.4. 突击现场检查

客户同意OEKO-TEX®认证机构可以在ECO PASSPORT证书的整个有效期内突击评估和控制客户现场所有与质量相关的参数。此类评估的费用由客户承担。生产工厂必须允许质量保证经理进入并执行此类突击现场检查。如果拒绝让其进入，则会撤销证书。只能在以下特殊情况下拒绝突击现场检查：不可抗力因素、罢工、生产完全停工、宣告破产、军事事件或潜在的紧急状态等。在这些情况下，必须约定并安排新的现场检查日期。

4.6.5. 现场检查报告

受委托进行现场检查的OEKO-TEX®机构在完成审核之后，会编制现场检查报告并将其交付给客户。如果某些问题阻碍了认证，报告中将列出获得认证必须满足的义务和要求。

4.6.6. 质量保证专员(QAO)的权利

质量保证专员(QAO)的权利与使用条款 (ToU - 附录II) 中规定的一致。

4.7. 证书和标签

如果满足本标准的所有条件，将颁发证书，授予客户于有效期内在产品上使用ECO PASSPORT标签的权利。

如果阈值和/或检测标准发生变化，则相应认证产品的有效性在证书到期之前的过渡期内仍然有效。过渡期结束后，如需续期，则须满足当前的续期条件。

4.7.1. 阈值的处理

定义了处理阈值的三种不同情形。

第1种情形 - 无限制认证：如果所有产品的检测结果均低于阈值，则将颁发无限制的ECO PASSPORT证书。

第2种情形 - 有限制认证：如果产品的检测结果超出阈值但是低于阈值5倍，则会收到有限制的ECO PASSPORT证书（证书上会列出超出阈值的参数）。必须对被处理织物的这些参数进行检查，确保其符合OEKO-TEX® STANDARD 100、OEKO-TEX® LEATHER STANDARD和/或OEKO-TEX® ORGANIC COTTON要求（这并非ECO PASSPORT认证的一部分）。

每种产品受限参数的数量不得超过两个。此外，具有两个以上的受限参数的产品将无法获得ECO PASSPORT认证。

根据法规 (REACH、POP等)，某些物质绝不能超过限制阈值。这类物质包括但不限于：

- 全氟羧酸 - (PFCA) PFNA; PFDA; PFUdA; PFDoA; PFTTrA; PFTTeDA等。
- PFSA
- PFOA
- PFOA相关物质
- 烷基酚聚氧乙烯醚(APEO)
- 多溴联苯醚(PBDE)

第3种情形 - 拒绝认证：如果产品的检测结果超出阈值5倍以上，则不符合ECO PASSPORT认证条件。

对于在纺织生产过程中不经稀释的产品，即在STANDARD 100认证中以原始纯度的形式接受检测的产品（例如不与纺织品一起），进行ECO PASSPORT认证时必须满足OEKO-TEX® STANDARD 100附录6和/或OEKO-TEX® ORGANIC COTTON附录4的限量值要求。同样的规则适用于未经皮革产品稀释检测的皮革化学品。它们必须符合OEKO-TEX® LEATHER STANDARD附录4的限量值要求。

示例（不完全列表）：

- 某些粘合剂
- 合成树脂
- 清漆

- 硅树脂
- ...

可以提交经优化生产的样品用于后续检查。

4.7.2. 证书有效性

证书的最长有效期为一年（12个月）。在此期间，将适用在颁发证书时就有效的检测流程和阈值。证书有效期的开始日期可以从检测报告发布日期向后推最多三个月。

客户有权在ECO PASSPORT有效期届满前六个月申请续期。续期流程（CAS号筛查和分析验证）可以在有效期届满前三个月开始。每次续期的有效期为一年（12个月）。机构可以在续期时减少部分检测项目。

无论新证书的颁发日期是何时，新证书的有效期都是上一次证书有效期届满后一整年（12个月）。

如果在未经OEKO-TEX®机构许可的情况下对产品进行了任何更改（例如，更名、新成分），证书的有效性将立即终止。终止证书的有效性无需相应的书面通知。

如果客户违反了申请表中接受的条件，则将立即终止证书以及在化学产品上使用ECO PASSPORT标签的权利（许可证）。

4.7.3. 一张证书下产品的分组

本标准中的技术分组涉及应用领域和产品用途。它们细分为多个类别和子类别（参见附录5）。如果需要，在申请过程中，必须将待认证的化学产品归类到特定的组别、类别和子类别。如果不同产品属于同一类别，则可以为这些产品颁发集合证书。这意味着一份证书可以包含不同子类别的产品，只要它们的组别和类别相同。

例外情况：可将不同组别和类别的产品组合到一张证书中，只要产品的总数不超过十种。

4.8. 生物降解性

表面活性剂、软水剂和螯合剂必须提供生物降解性证明。

- 软水剂和螯合剂中90 w-%的组分必须在有氧条件下为易生物降解型，或属于本质可生物降解型和/或可在污水处理厂中被去除
- 表面活性剂必须在有氧条件下为易生物降解型
- 非离子和阳离子表面活性剂还必须在厌氧条件下具有生物降解性

不属于表面活性剂、软水剂或螯合剂的其他产品，可提供证明表明该产品中90 w-%的组分在有氧条件下为易生物降解型，或属于本质可生物降解型和/或可在污水处理厂中被去除。任何能提供此类生物降解性证明的产品，都将在其ECO PASSPORT证书中予以注明。

必须通过以下OECD或ISO检测方法提供生物降解性证明：OECD 310、OECD 301 A、OECD 301 B、OECD 301 C、OECD 301 D、OECD 301 E、OECD 301 F、ISO 7827、ISO 9439、ISO 9408、ISO 14593、ISO 10708和/或通过自我声明。产品中所含物质的生物降解性ECHA列表也可作为证明。若仅提交自我声明，则证书上将不会显示生物降解性信息。

4.9. 证书和商标使用权的撤销

如果机构发现客户提供的详细信息不正确或者未立即报告技术或生产条件的变更，则将撤销客户使用标签的权利。如果产品不符合ECO PASSPORT标准的条件，同样将撤销该权利。

现有的宣传资料、展示品、标签等只限在授权撤销日期后两个月内继续使用。

在警告客户后，如果产品仍带有未经授权的ECO PASSPORT标签，则OEKO-TEX®有权公开发布撤销决定。

被撤销的证书只有在撤销原因得到纠正并且采取的措施已经记录并发送给认证机构后，才能由认证机构使其重新生效。

5. 客户与OEKO-TEX®间的法律关系

客户向其选定的OEKO-TEX®机构（参见附录1）提交的化学产品认证申请请求是客户与OEKO-TEX®之间法律关系的基础。产品需由产品样品进行定义，而产品样品应按照本标准文件（附录3）进行提交。

根据附录II，OEKO-TEX®使用条款(ToU)对所有OEKO-TEX®产品适用。请参阅www.oeko-tex.com/ToU发布的使用条款(ToU)。

附录1

OEKO-TEX®机构

OEKO-TEX®国际环保纺织和皮革协会由欧洲和日本的独立机构组成，在全球各地设有办事处。

可在OEKO-TEX®官网主页www.oeko-tex.com/en/about-us/offices查找可提供MADE IN GREEN、STANDARD 100、ORGANIC COTTON、LEATHER STANDARD、STeP、ECO PASSPORT和/或RESPONSIBLE BUSINESS认证服务的成员机构。

可通过以下方式联系OEKO-TEX®秘书处：

OEKO-TEX Service GmbH
Gutenbergstrasse 1, CH-8002 Zürich, Switzerland
电话：+41 44 501 26 00
电子邮箱：info@oekotex.com
网址：www.oeko-tex.com

附录2

标签使用

颁发OEKO-TEX® ECO PASSPORT证书后，证书持有者将获得使用相应OEKO-TEX®标签的许可证。

OEKO-TEX®标签使用指南涵盖了管理OEKO-TEX®商标和OEKO-TEX®标签的使用规则及指南，并对OEKO-TEX®标签的标准化外观使用规定作出了定义。它可帮助企业、制造商、品牌商、零售商及所有OEKO-TEX®合作伙伴正确使用标签来标记其认证产品，还可用作开发市场的材料以传达企业在此做出的努力。

[标签使用指南](#)

OEKO-TEX®标签的所有布局版本都可通过myOEKO-TEX®平台的标签编辑器下载。

附录3

样品材料包装

产品样品的包装应满足特定要求，以防止样品在运输过程中以及不同样品之间发生污染。这种保护是为了保证检测结果的准确性和重现性。提供的样品必须盛装在不易破损的密闭容器中。只要样品允许，可以使用防撕裂的聚乙烯袋。如果可能的话，这些包装袋应该用胶带缠绕两次。每个容器/包装都必须进行二次包装，且该二次包装还需要用胶带密封。产品样品必须按照GHS要求进行适当标记。

不允许使用硬纸箱和/或纸包装检测样品。不得使用胶带/包装带直接包裹样品。

包装容器/材料不得包含任何全氟或多氟组分。

应提供至少50毫升或50克产品样品。出于可持续发展目的，我们要求您每个样品提交的量不超过100毫升或100克。

OEKO-TEX®机构保留拒绝样品和要求提供新样品的权利。

如果申请人未根据上述说明包装样品，而OEKO-TEX®机构使用该样品进行检测，即视为申请人同意，当由于客户不当包装样品导致污染等，造成“不精确”的检测样品结果，OEKO-TEX®机构对此不负任何责任。

附录4

如需查看个别物质汇编及其CAS号和限量值，请访问我们的[RSL表](#)。

在实验室中测得的任何值必须低于规定限值才可获得证书。

检测程序参见我们的[公共方法文档](#)。

针对在纺织或皮革生产过程中不经稀释的产品（未稀释产品），在ECO PASSPORT认证中必须满足STANDARD 100附录6、LEATHER STANDARD附录4和/或OEKOTEX® ORGANIC COTTON附录4的要求（参见4.7.1）。这对应于ECO PASSPORT第三列的限值。

附录5

化学品组别

A) 纺织化学品

1 助剂	
1.1	用于纤维和纱线产品的试剂
1.1.1	添加剂
1.1.2	润滑剂
1.1.3	筒子油、翘曲和扭曲油、蜡
1.1.4	调理剂和稳定剂
1.2	用于纤维产品的试剂
1.2.1	漂白助剂
1.2.2	丝光和苛化助剂
1.2.3	上浆/退浆用助剂和添加剂
1.2.4	亲水剂
1.2.5	润滑剂、油、蜡
1.3	用于染色和印花的纺织助剂
1.3.1	预染
1.3.2	染色
1.3.3	染色后处理
1.3.4	印花前处理
1.3.5	印花
1.3.6	印花后处理
1.3.7	染料溶解剂和水溶助剂
1.3.8	分散剂和保护胶体
1.3.9	染色润湿剂、脱落剂

1 助剂	
1.3.10	匀染剂
1.3.11	载体
1.3.12	防皱剂
1.3.13	染料保护剂、煮沸保护剂
1.3.14	填充助剂
1.3.15	抗泳移剂
1.3.16	防霜助剂
1.3.17	增加吸液率的产品
1.3.18	固定加速器
1.3.19	用于改善色牢度的后整理剂
1.3.20	印花增稠剂
1.3.21	乳化剂
1.3.22	移除印花增稠剂的试剂
1.3.23	氧化剂
1.3.24	还原剂
1.3.25	拔染剂和拔染助剂
1.3.26	抗剂
1.3.27	媒染剂
1.3.28	增白剂和退色剂
1.3.29	酸性和碱性分散剂、pH调节剂

2 着色剂	
2.1	酸性染料
2.2	碱性染料
2.3	分散染料
2.4	直接染料
2.5	颜料
2.6	活性染料
2.7	溶剂染料
2.8	还原染料和硫化染料
2.9	天然染料
2.10	含或不含着色剂的印花色浆和油墨
2.10.1	酸性染料印花色浆和油墨
2.10.2	分散染料印花色浆和油墨
2.10.3	活性染料印花色浆和油墨
2.10.4	颜料印花色浆和油墨
2.10.5	天然染料印花色浆和油墨
2.10.6	不含着色剂的印花色浆

3 后整理助剂	
3.1	后整理剂



ECO
PASSPORT

3 后整理助剂	
3.1.1	光亮剂（荧光增白剂）
3.1.2	用于提高防缩抗皱性和加工性的试剂
3.1.3	手感增强剂（例如，柔化剂、起皱剂、硬挺剂、调理剂等）
3.1.4	防静电产品
3.1.5	防护剂（防水、防油、防尘等）
3.1.6	毡缩剂和抗毡缩剂
3.1.7	上光剂和消光剂
3.1.8	防滑剂、防抽丝剂和防勾丝剂
3.1.9	水分管理剂
3.1.10	凉感后整理剂
3.1.11	弹性体后整理剂
3.1.12	酶制剂
3.1.13	其他后整理剂
3.2	涂层剂和添加剂
3.2.1	溶剂型涂层剂和添加剂
3.2.2	水性涂层剂和添加剂
3.2.3	增塑溶胶型涂层剂和添加剂
3.2.4	有机硅涂层剂和添加剂
3.3	粘合剂&黏合剂
3.3.1	颜料粘合系统
3.3.2	水性胶和层合剂
3.3.3	PU类粘合剂或层合剂
3.3.4	溶剂型胶或层合剂
3.3.5	热熔型胶或层合剂
3.3.6	增塑溶胶型胶或层合剂
3.4	活性化学品（只有经OEKO-TEX®协会认可的活性化学品(ACP)才能通过认证）
3.4.1	阻燃剂
3.4.2	抗菌
3.5	多用途技术助剂
3.5.1	润湿剂
3.5.2	消泡剂（泡沫抑制剂）
3.5.3	洗涤剂、分散剂和乳化剂
3.5.4	去斑剂
3.5.5	螯合剂
3.5.6	稳定剂
3.6	清洁剂
3.6.1	干洗
3.6.2	水性
3.6.3	无机化学品
3.6.4	除油剂

4 其他纺织化学品	
4.1	聚合物
4.1.1	合成树脂和球剂
4.1.2	色母粒
4.1.3	高吸水性聚合物
4.1.4	有机硅聚合物
4.2	其他纺织化学品
4.3	泡沫和橡胶生产助剂
4.3.1	发泡剂
4.3.2	硫化剂
4.3.3	泡沫和橡胶生产用的其他助剂

B) 皮革化学品

5 助剂	
5.1	酸
5.1.1	羟基羧酸（脱灰剂）
5.1.2	矿物酸
5.1.3	有机酸
5.1.4	有机酸和无机酸混合物
5.2	碱
5.2.1	氨或氨基
5.2.2	甲酸钙
5.2.3	石灰（氢氧化钙）
5.2.4	氧化镁
5.2.5	三水乙酸钠
5.2.6	碳酸氢钠
5.2.7	碳酸钠
5.2.8	甲酸钠
5.2.9	氢氧化钠
5.2.10	混合
5.3	消泡剂/滑爽剂
5.4	匀染剂
5.5	消泡剂
5.6	泡沫稳定剂
5.7	渗透剂
5.8	流变改性剂
5.9	水和废水处理化学品
5.10	染色助剂（渗透、匀染、提升和固色助剂）
5.11	盐
5.12	溶剂
5.12.1	脱脂溶剂
5.12.2	后整理溶剂

6 皮革加工助剂	
6.1	制革前处理助剂
6.1.1	软化酶和其他酶 (蛋白质)
6.1.2	漂白或脱毛剂
6.1.3	螯合剂
6.1.4	浸水剂
6.2	除油剂
6.2.1	阴离子型, 例如烷基苯磺酸盐
6.2.2	非离子型, 其他烷基聚乙二醇醚
6.2.3	非离子型, 乙氧基化脂肪醇
6.2.4	阳离子或两性型, 如乙氧基化脂肪胺
6.3	鞣剂和复鞣剂
6.3.1	鞣革助剂
6.3.2	矿物鞣剂
6.3.3	矿物/合成鞣剂混合物
6.3.4	合成有机鞣剂
6.3.5	植物鞣剂
6.3.6	活性有机鞣剂
6.3.7	聚合物复鞣剂和树脂鞣剂
6.3.8	无机填料
6.3.9	有机填料
7 着色剂	
7.1	酸性染料
7.2	碱性染料
7.3	直接染料
7.4	活性染料
7.5	硫化染料
7.6	溶剂染料
7.7	无机颜料 (例如氧化铁、二氧化钛)
7.8	有机颜料
8 后整理助剂	
8.1	后整理剂
8.1.1	蛋白质粘合剂
8.1.2	交联剂 (后整理)
8.1.3	卤化物
8.1.4	手感改善剂
8.1.5	丙烯酸聚合物 (底涂层、顶涂层等)
8.1.6	纤维素衍生物 (底涂层、顶涂层等)
8.1.7	聚氨酯分散体 (底涂层、顶涂层等)
8.1.8	无机消光剂



ECO
PASSPORT

8 后整理助剂

8.1.9	有机消光剂
8.1.10	树脂
8.1.11	蜡
8.1.12	灰泥
8.1.13	漆皮剂
8.1.14	转移涂层剂
8.1.15	无机填料
8.1.16	有机填料
8.1.17	多种化合物混合
8.2	活性化学品 (只有经OEKO-TEX®协会认可的活性化学品(ACP)才能通过认证)
8.2.1	阻燃剂
8.2.2	抗菌
8.3	加脂剂和油类
8.3.1	天然加脂剂
8.3.2	合成加脂剂
8.3.3	聚合软化剂
8.3.4	硅氧烷/硅树脂
8.4	粘合剂
8.4.1	颜料粘合系统
8.4.2	水性胶和层合剂
8.4.3	PU类胶或层合剂
8.4.4	溶剂型胶或层合剂
8.4.5	热熔型胶或层合剂
8.4.6	增塑溶胶型胶或层合剂

9 其他皮革化学品

C) 大宗化学品和维护化学品

10 大宗化学品

10.1	pH调节剂
10.1.1	酸碱pH调节剂
10.1.2	缓冲剂
10.2	氧化调节剂
10.2.1	氧化剂
10.2.2	还原剂
10.2.3	抗氧化剂
10.3	螯合剂
10.4	废水和废水处理化学品
10.5	其他大宗化学品



ECO
PASSPORT

11 工业用维护化学品

11.1	工业用润滑剂
11.2	工业用洗涤剂 and 清洁剂
11.3	工业用途的去污/去渍

附录6

术语和定义

6.1 化学品

本标准涉及到的化学品是指通过化学合成以及对矿物质或天然物质进行分离和净化后得到的单一化学物质。化学品可能会包含少量其他物质，如原料残留物、溶剂残留物、副产物或其他杂质。

6.2 制剂

本标准涉及到的制剂是指旨在用于以下目的的化学品混合物：易于处理、运输、储存，易于在最终工艺中使用，或能使被处理的产品达成任何所需的特性。

6.3 产品

本标准涉及到的产品是指销售给用户的化学品或制剂。

产品成分是指产品的初级成分、中间体或功能性成分，其本身无法用于工艺中。产品成分也可以获得认证。为了表明产品并非即用型产品（由申请人定义），将在证书上以(i)进行标示。

6.4 有害物质

本标准涉及到的有害物质是指可能存在于纺织品和皮革产品或辅料中、在正常和特定的使用条件下释放超出规定的最高限量，并且根据现有的科学知识，相关的有害物质很可能对人体健康造成某种影响。

6.5 制造商

产品的制造商是指合成和/或配制产品的公司。

6.6 贸易商/经销商

化学品的贸易商或经销商是指销售产品但并不合成和/或配制产品的公司。

6.7 产品名称

产品名称是指制造商、经销商或贸易商制定并以此提供和销售给客户的名称。根据销售公司不同，同一产品可能具有多个商品名或不同的名称。

6.8 产品组别和类别

产品组别是若干类别的组合，它们必须具有相似的功能特性。我们针对ECO PASSPORT认证流程列出了不同的化学品组别（参见附录5）。

这些化学品组别可分为多个类别，如分散染料可归为着色剂类别，或粘合剂可归为后整理助剂类别。当授予涉及多种化学产品的证书时，需列明这些化学品所属类别。

附录7

大宗化学品

化学品类别	CAS号	建议的产品类别
乙酸	64-19-7	10.1.1
氢氧化氨	7664-41-7, 1336-21-6	10.1.1
氨水	1336-21-6	10.1.1
碳酸氢铵	1066-33-7	10.1.1
氯化铵	12125-02-9	10.1.1
氢氧化钙	1305-62-0	10.1.1
次氯酸钙	7778-54-3	10.1.1
白云石	7000-29-5	10.1.1
甲酸	64-18-6	10.1.1
盐酸	7647-01-0	10.1.1
石灰石	1317-65-3	10.1.1
碳酸镁	546-93-0	10.1.1
氢氧化镁	1309-42-8	10.1.1
硝酸	7697-37-2	10.1.1
草酸	114-62-7	10.1.1
氢氧化钾	1310-58-3	10.1.1
甲酸钠	141-53-7	10.1.1
氢氧化钠	1310-73-2, 1310-73-3	10.1.1
次氯酸钠	7681-52-9	10.1.1
硬脂酸	57-11-4	10.1.1
硫酸	7664-93-9	10.1.1
柠檬酸	77-92-9, 5949-29-1	10.1.1 (+ 10.1.2)
聚合氯化铝	1327-41-9	10.1.2
磷酸氢二铵	7783-28-0	10.1.2
硫酸羟胺	10039-54-0	10.1.2
磷酸二氢钾	7778-77-0	10.1.2
乙酸钠	127-09-03	10.1.2
三水乙酸钠	6131-90-4	10.1.2
柠檬酸钠	6132-04-3	10.1.2
亚硝酸钠	7632-00-0	10.1.2
多聚偏磷酸钠	68915-31-1	10.1.2
磷酸	7664-38-2	10.1.2 + 10.1.1
碳酸氢钠	144-55-8	10.1.2 + 10.1.1
碳酸钠	497-19-8, 5968-11-6, 6132-02-1	10.1.2 + 10.1.1
硼酸盐	14213-97-9	10.1.3
碳酸钙	471-34-1	10.1.3
磷酸二氢钠	10049-21-5	10.1.3



ECO
PASSPORT

化学品类别		
名字	CAS号	建议的产品类别
高锰酸钾	7722-64-7	10.2.1
过硼酸钠	10486-00-7	10.2.1
过碳酸钠	15630-89-4	10.2.1
过硫酸钠	7775-27-1	10.2.1
葡萄糖	50-99-7	10.2.2
过氧化氢	7722-84-1	10.2.2
硫化钠	16721-80-5	10.2.2
硫化钠	1313-82-2	10.2.2
二氧化硫脲	1758-73-2	10.2.2
Ludigol	127-68-4	10.2.3
焦亚硫酸钠	7681-57-4	10.2.3
亚硫酸钠	7757-83-7	10.2.3
氯化镁	7786-30-3	10.3
硫酸镁(MgSO4)溶液	7487-88-9	10.3
硫酸铝	17927-65-0	10.4
硫酸铵	7783-20-2	10.4
氯	7782-50-5	10.4
氧化钙	1305-78-8	10.4
硫酸铁	10028-22-5	10.4
硫酸铝钾	10043-67-1	10.4
碳酸铵	506-87-6	10.5
双过氧化物	25155-25-3	10.5
羧甲基纤维素(CMC)	9000-11-7	10.5
铬明矾	10141-00-1	10.5
硫酸铬	10101-53-8	10.5
乙酸乙酯	141-78-6	10.5
1-甲氧基-2-丙醇	107-98-2	10.5
硫酸铬(III)钾十二水合物	7788-99-0	10.5
磷酸氢二钠	7558-79-4	10.5
氯化铁	7705-08-0	10.5
硫酸亚铁	17375-41-6	10.5
甘油	56-81-5	10.5
瓜尔胶	9000-30-0	10.5
棕榈酸异丙酯	142-91-6	10.5
高岭土	1332-58-7	10.5
亚甲基二苯基二异氰酸酯	2536-05-2, 5873-54-1, 101-68-8	10.5
聚乙二醇	25322-68-3	10.5
聚醋酸乙烯酯	9003-20-7	10.5
聚乙烯醇	9002-89-5	10.5
重铬酸钾	7778-50-9	10.5
浮石	1332-09-08	10.5
二氧化硅	112926-00-8	10.5
海藻酸钠	9005-38-3	10.5
氯化钠	7647-14-5	10.5
连二亚硫酸钠	7775-14-6	10.5
十二烷基硫酸钠	151-21-3	10.5
偏硅酸钠	6834-92-0	10.5
硝酸钠	7631-99-4	10.5
硅酸钠	1344-09-8	10.5
硫酸钠	7757-82-6	10.5
硫代硫酸钠	7772-98-7, 10102-17-7	10.5



ECO
PASSPORT

化学品类别		
名字	CAS号	建议的产品类别
淀粉	65996-63-6	10.5
滑石	14807-96-6	10.5
磷酸三钠	7601-54-9	10.5
尿素	57-13-6	10.5
碳酸锌	51839-25-9	10.5
氧化锌	1314-13-2	10.5
硫酸锌	7446-20-0	10.5

附录I

符合性声明

请参见ECO PASSPORT中的符合性声明 (www.oeko-tex.com/doc/eco-passport-zh) 。

附录II

使用条款(ToU)及行为准则(CoC)

OEKO-TEX®使用条款(ToU)适用于所有OEKO-TEX®产品。请参阅www.oeko-tex.com/ToU发布的使用条款(ToU)。请参阅www.oeko-tex.com/CoC发布的OEKO-TEX®行为准则CoC。

附录III

排除标准

OEKO-TEX®标签的使用

所有作为认证产品出售的产品均已获得相应的OEKO-TEX® ECO PASSPORT证书。未获得证书的产品不作为认证产品销售。

质量管理

应建立质量管理体系。

所有位于生产和储存区域的物料应清晰易识别。

工厂必须能够对产品进行全程追溯。

环境管理

应建立环境管理体系。

工厂应持有用于废水排放的必要许可或证书。

工厂应持有用于废气排放的必要许可或证书。

危险废弃物必须安全储存和处置，不得对环境造成任何影响。

化学品管理

应指定至少一名人员负责所有化学品管理。

必须提供工厂使用的所有化学品的存货列表。

在生产过程中，工厂未使用任何《关于化学品注册、评估、许可和限制法案》(REACH)授权的候选清单（高度关注物质

(SVHC)清单的最新版本)。

工厂必须配备恰当且可操作的防护性安全设备。

所有化学品容器、箱子、填充站等必须标有内容物名称和相应的(GHS)警告符号(如适用)。

必须采取相应的措施来防止化学物质释放到环境中(水和地面)。

职业健康与安全管理以及应急准备

应建立职业健康与安全管理体系。

必须针对事故预防以及尽可能减小事故影响制定相应的程序(例如工作场所事故、化学品泄漏、技术故障、自然灾害等)。

工厂必须提供必要的PPE。

处理化学品的所有员工都必须接受有关化学品危害、风险、正确处理方案以及出现紧急情况或泄露时的相应措施的培训。

必须制定紧急逃生计划。

工厂必须确保应急设备能够操作并易于取用。

必须明确紧急出口和逃生路线,并进行适当标记。

逃生路线和紧急出口必须畅通无阻,并且可以自由进出。在工作时间,所有紧急“出口”始终能够从内部开启。

社会责任

必须制定相关行为准则或政策,以便处理国际劳工组织(ILO)的八项基本人权核心公约和联合国人权宣言关于歧视、强迫劳动、童工、报酬、结社自由/集体谈判、工作时间、健康与安全、骚扰和虐待的问题。