



## OEKO-TEX®限量值：2025 年新规定

新年伊始，OEKO-TEX®国际环保纺织和皮革协会按照惯例对认证和标签适用的检测标准、限量值和要求进行了更新。以下限量值将在三个月的过渡期后，于 2025 年 4 月 1 日起生效：

### 1. 与 OEKO-TEX® STANDARD 100、ORGANIC COTTON、LEATHER STANDARD 和 ECO PASSPORT 相关的限量值

#### a. 限量值目录中新增的物质

SVHC：

物质	CAS 号	STANDARD 100	LEATHER STANDARD	ORGANIC COTTON	ECO PASSPORT
过氧化二异丙苯	80-43-3	1,000 mg/kg	1,000 mg/kg	1,000 mg/kg	1,000 mg/kg
磷酸三苯酯	115-86-6	1,000 mg/kg	1,000 mg/kg	1,000 mg/kg	1,000 mg/kg

其他物质：



物质	CAS 号	STANDARD 100	LEATHER STANDARD	ORGANIC COTTON	ECO PASSPORT
双酚 AF	1478-61-1	1,000 mg/kg	1,000 mg/kg	1,000 mg/kg	1,000 mg/kg
双酚 F	620-92-8; 1794786-93-8	1,000 mg/kg	受监测	1,000 mg/kg	1,000 mg/kg
N-乙基-2-吡咯烷酮 (NEP)	2687-91-4	1,000 mg/kg	1,000 mg/kg	1,000 mg/kg	已列为 1,000 mg/kg
2-吡咯烷酮	616-45-5	1,000 mg/kg	1,000 mg/kg	1,000 mg/kg	1,000 mg/kg
间苯二酚	108-46-3	1,000 mg/kg	1,000 mg/kg	1,000 mg/kg	1,000 mg/kg
磷酸三(2-氯丙基)酯(TCPP)	13674-84-5	10 mg/kg	10 mg/kg	10 mg/kg	已列为 10 mg/kg

**b. 现有限量值目录中变更的物质**

物质	CAS 号	STANDARD 100	LEATHER STANDARD	ORGANIC COTTON	ECO PASSPORT
双酚 A	80-05-7	从 100 mg/kg 变更为 10 mg/kg	从 100 mg/kg 变更为 10 mg/kg	从 100 mg/kg 变更为 10 mg/kg	无变化
UV 328	25973-55-1	从 1,000 mg/kg 变更为 1 mg/kg			



UV 320	3846-71-7	从 1,000 mg/kg	从 1,000 mg/kg	从 1,000 mg/kg	从 1,000 mg/kg
UV 326	3896-11-5	变更为 100 mg/kg	变更为 100 mg/kg	变更为 100 mg/kg	变更为 100 mg/kg
UV 327	3864-99-1				
UV 329	3147-75-9				
UV 350	36437-37-3				
甲氧氯	72-43-5 等	从 0.5 - 1.0 mg/kg 变更为 0.01 mg/kg	从 0.5 - 1.0 mg/kg 变更为 0.01 mg/kg	从 0.1 mg/kg 变更为 0.01 mg/kg	已列为：禁止故意使用

**c. 新增“受监测”物质**

2025 年，OEKO-TEX®将继续根据最新科学发现和相关规范的符合情况来监测各种物质。

新增：

以下杀虫剂将被纳入 STANDARD 100、LEATHER STANDARD 和 ECO PASSPORT 的监测范围

物质	CAS 号
阿特拉津	1912-24-9
恶虫威	22781-23-3
联苯菊酯	82657-04-3
生物芐呋菊酯（芐呋菊酯）	28434-01-7

物质	CAS 号
倍硫磷	55-38-9
氟虫腈	120068-37-3
氟氯苯菊酯	69770-45-2
虱螨脲	103055-07-8



噻嗪酮	69327-76-0
敌菌丹	2425-06-1
丁硫克百威	55285-14-8
虫螨腈	122453-73-0
氟啶脲	71422-67-8
物质	CAS 号
乙基毒死蜱	2921-88-2
甲基毒死蜱	5598-13-0
烯草酮	99129-21-2
环丙酸酰胺	113136-77-9
丁醚脲	80060-09-9
除线磷	97-17-6
敌敌畏	62-73-7
除虫脲	35367-38-5
敌草隆	330-54-1

灭多威	16752-77-5
异丙甲草胺	51218-45-2
二甲戊灵	40487-42-1
亚胺硫磷	732-11-6
辛硫磷/肟硫磷	14816-18-3
物质	CAS 号
乙基嘧啶磷	23505-41-1
甲基嘧啶磷	29232-93-7
扑草净	83653-07-0
吡蚜酮	123312-89-0
除虫菊	8003-34-7
五氯硝基苯	82-68-8
氟苯脲	83121-18-0
杀虫畏	22350-76-1、961-11-5
噻苯隆	51707-55-2



右旋烯炔菊酯	54406-48-3
硫丹硫酸酯	1031-07-8
乙硫磷	563-12-2
皮蝇磷	299-84-3
杀螟硫磷	122-14-5
甲氰菊酯	39515-41-8

硫双威	59669-26-0
甲基立枯磷	57018-04-9
四氟苯菊酯	118712-89-3
三氟啶磺隆钠	199119-58-9
杀铃脲	64628-44-0

其他化学品:

N-甲基苯胺(CAS 100-61-8)和 2-丁酮肟(CAS 96-29-7)已被纳入 STANDARD 100、LEATHER STANDARD、ORGANIC COTTON 和 ECO PASSPORT 的“受监测”范围

已移除:

所有二异氰酸酯均已从 ECO PASSPORT 的“受监测”范围中移除, 并且不会再被视为限用物质。



## 2. OEKO-TEX® STANDARD 100、ORGANIC COTTON、LEATHER STANDARD 和 ECO PASSPORT 中的 PFAS 变更

物质	CAS 号	STANDARD 100	LEATHER STANDARD	ORGANIC COTTON	ECO PASSPORT
全氟己烷磺酸相关物质(N-Me-FHxSA)	68259-15-4	1 mg/kg	1 mg/kg	1 mg/kg	1 mg/kg
全氟己烷磺酰胺 (PFHxSA)	41997-13-1	1 mg/kg	1 mg/kg	1 mg/kg	1 mg/kg
全氟己酸及其盐 (PFHxA)	307-24-4	25 µg/kg	25 µg/kg	25 µg/kg	25 µg/kg
全氟己酸相关物质	多种	1 mg/kg	1 mg/kg	1 mg/kg	1 mg/kg

## 3. 其他变更

- 甲基异噻唑啉酮 (CAS: 2682-20-4) 已从 STANDARD 100 的“受监测”范围中移除
- STANDARD 100 中 VOC 的过渡期将于 2025 年 1 月 1 日结束。



#### 4. 附录 3 OEKO-TEX® STeP 化学品清单中的新增物质

##### a. MRSL 第 3 组：溴化物、氯化物及其他阻燃剂（其他阻燃剂）

理由：通常用作纺织品和其他工业应用中的阻燃剂。

物质	CAS 号	限量值
磷酸三苯酯	115-86-6	废水中不要求检测

##### b. MRSL 第 4 组：有害着色剂

理由：在还原条件下能够降解为芳香胺。

物质	CAS 号	限量值
偶氮苯	103-33-3	废水中不要求检测

##### c. MRSL 第 8 组：氯化溶剂及其他溶剂（其他 VOC）

理由：这些化合物属于挥发性有机化合物(VOC)，能够在室温下挥发，因此对空气质量和工人接触问题具有重要相关性。

物质	CAS 号	限量值
2-丁酮脞	96-29-7	废水中不要求检测
2-吡咯烷酮	616-45-5	废水中不要求检测



**d. MRSL 第 13 组：表面活性剂、润湿剂（除了 APEO）**

理由：常用作络合剂和分散剂。

物质	CAS 号	限量值
二乙烯三胺五(亚甲基磷酸)钠盐	22042-96-2	废水中不要求检测
1-羟基乙烷-1,1-二磷酸二钠盐	7414-83-7	废水中不要求检测
1-羟基乙烷-1,1-二磷酸钾盐	67953-76-8	废水中不要求检测

**e. MRSL 第 13 组：表面活性剂、润湿剂（除了 APEO）**

理由：新增了其他 CAS 号，因此更改为“其他”

物质	CAS 号	限量值
DTPA, 钠盐	其他	废水中不要求检测

**f. MRSL 第 14 组：其他物质**

物质	CAS 号	限量值
双酚 AF	1478-61-1	废水中不要求检测
双酚 S	80-09-1	废水中不要求检测



### 5. 更新了 OEKO-TEX® STeP 附录 6.1 - 粘胶/莫代尔

参数	最低	高级	优良
pH 值	6.0 - 9.0		
化学需氧量 COD (以 O <sub>2</sub> 表示)	150 mg/L	80 mg/L	60 mg/L

有关新版 OEKO-TEX®检测标准的详细信息，请咨询 OEKO-TEX® ([info@oeko-tex.com](mailto:info@oeko-tex.com))或相关 OEKO-TEX®成员机构(<https://www.oeko-tex.com/offices>)。



Inspiring Confidence

新的限量值将在三个月的过渡期后，于 2025 年 4 月 1 日起对所有认证生效。