纺织品

HCT-201601-01

2016 版 OEKO-TEX 生态纺织品的十大变化

2016 版 OEKO-TEX Standard 100 已于 2015 年 12 月发布。

与 2015 版相比，新版标准有十大变化，详情如下：

(1) 针对**家饰类材料**增加了**紫外稳定剂**/UV stabilizers 要求，包括：
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol，CAS NO 36437-37-3，uv 350；
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylphenol，CAS NO 25973-55-1，uv 328；
2,4-Di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol，CAS NO 3864-99-1，uv 327；
2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol，CAS NO 3846-71-7; uv 320 四项物质，限值为每种 0.1%。

(2) 增加了 PFC’ s **全氟化合物** / PFC’ s, Perfluorinated compounds 限制性物质，包括：
Perfluoroheptanoic acids / PFHpA；Perfluorononanoic acids / PFNA；Perfluorododecanoic acids / PFDA 三种物质，限值为 I 类 0.05ppm，II 及 III 类 0.1ppm，IV 类 0.5ppm。

(3) **残余溶剂**/Solvent residue 列表中增加了 Formamide 这项物质，限值为 0.02ppm，4 个类别限值相同。

(4) **禁用阻燃物质**/Forbidden flame retardant substance 列表中增加了 2,2-bis(bromomethyl)。

(5) **氯化苯及氯化甲苯**/Chlorinated benzenes and toluenes 列表中增加了 Chlorobenzene，总限值仍然为 1.0ppm。

(6) **致癌染料及涂料**/ Dyestuffs and pigments classified as carcinogenic 列表中增加了：C.I.Basic Blue 26; C.I.Basic Green 4; C.I.Basic Violet 3 这三种物质，各项限值均为 50mg/kg。

(7) **有机锡化合物** / Organic tin compounds 限制性列表增加了：Dimethyltin / DMT; Diphenyltin / DPT; Methyltin / MT; Monobutyltin / MBT; Monooctyltin / MOT; Tetrabutyltin / TeBT; Tricylcohexyltin / TCyHT; Trimethyltin / TMT; Trioctyltin / TOT; Tripropyltin / TPT 这 10 种物质，限值的更改见下表：

	I 类 婴儿	II类 直接接触皮肤	III类 不直接接触皮肤	IV家饰材料
TBT,TPhT	0.5 ppm	1.0 ppm	1.0 ppm	1.0 ppm
DBT,DMT,DOT,DPT, MBT,MOT,MT,TeBT, TCyHT,TMT,TOT,TPT	1.0 ppm	2.0 ppm	2.0 ppm	2.0 ppm

(8) **邻苯二甲酸盐** / Phthalates 限值列表中增加了 Di-cyclohexylphthalates / DCHP，限值的更改见下表：

	Ⅰ类 婴儿	Ⅱ类 直接接触皮肤	Ⅲ类 不直接接触皮肤	Ⅳ家饰材料
总计	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	/
不含 DINP 的总计	/	/	/	0.1ppm

(9) **氯化苯酚** / Chlorinated Phenols 限制列表中增加了 2,3-Dichlorophenol; 2,4-Dichlorophenol;2,5-Dichlorophenol; 2,6-Dichlorophenol;3,4-Dichlorophenol; 3,5-Dichlorophenol;2-Chlorophenol; 3-Chlorophenol;4-Chlorophenol 这 9 种物质，限值见下表：

	Ⅰ类 婴儿	Ⅱ类 直接接触皮肤	Ⅲ类 不直接接触皮肤	Ⅳ家饰材料
Dichlorophenols(DCP)	0.5 ppm	3.0 ppm	3.0 ppm	3.0ppm
Monochlorophenols (MCP)	0.5 ppm	3.0 ppm	3.0 ppm	3.0ppm

(10) **杀虫剂** / Pesticides 限值列表中增加了：Acetamiprid; Aldicarb; Clothianidin; Dinotefuran; Imidacloprid; Nitenpyram; Thiacloprid ; Thiamethoxam 这 8 种物质，针对总量的限值没有发生改变。

HCT 解决方案：

生态纺织品标准 OEKO-TEX Standard 100 于上世纪 90 年代初由国际环保纺织协会开发制定，在随后的发展过程中，它逐渐成为分析评估纺织品有害物质的重要标准之一，其每年一次的更新，受到相关企业的密切关注。虹彩检测以专业的技术团队为企业提供 Oeko-Tex 的检测服务，并且定期为客户传递最新的国内外法律法规讯息，标准解读。

OEKO-TEX® Association

OEKO-TEX® - Oeko-Tex®国际环保纺织协会

OEKO-TEX® - International Association for Research and Testing in the Field of Textile Ecology

如欲咨询 请联系：

深圳市虹彩检测技术有限公司

网址：http://www.hct-test.com/

服 务 热 线：400-0066-989

总机：0755-84616666

邮箱：service@hct-test.com

地址：深圳市龙岗区龙平西路志达工业园鹏利泰工业园 D 栋

声明：

本刊物仅具有教育性，并不可以取代任何法律要求或适用规则。本刊物所包含的信息将不再更改，HCT 不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无 HCT 预先同意，请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。本文本信息为 HCT 出版物，资料所提供技术信息并不应视为对所涉及的题目的详尽论述。为保证信息真实性，请参考官方发布的法规及补充文件原文。