



检测简讯

HCT 虹彩检测 www.hct-test.com

全国客服热线 400-0066-989

The Testing Newsletter

1. 综合信息

PAHs 测试方法 IEC 62321-10:2020 发布

2020年6月24日，国际电工委员会 IEC 发布 IEC 62321-10:2020，作为聚合物和电子电气产品中 PAHs 含量的测试方法。该方法主要是用 GC-MS 检测电子电器中聚合物部件的 PAHs 含量。目前发布了英语和法语版本。



STANDARD

**IEC 62321-10:2020 -
Determination of
certain substances in
electrotechnical
products - Part 10:
Polycyclic aromatic
hydrocarbons (PAHs)
in polymers and
electronics by gas
chromatography-mass
spectrometry (GC-MS)
English and French
language**

美国环保署发布全氟烷基化合物重要新用途法规

美国环境保护署 (EPA) 最近在联邦公报发布重要新用途法规 (SNUR), 以管控某些长链全氟和多氟烷基化合物 (LCPFACs 或长链 PFAS) 的使用。法规将于 2020 年 9 月 25 日生效。

LCPFACs 可广泛用于绝缘电线到纺织物品。含有这种表面涂层的物品包括家具、医疗服装、安全设备、户外服装或设备、汽车部件、航空航天部件、电子、重型机械和家用电器。此 SNUR 要求相应人员至少在开始以下活动前 90 天通知 EPA :

制造 (包括进口) 或加工某些 LCPFACs, 用于 2015 年 12 月 31 日之后未进行的任何用途;

制造 (包括进口) 或加工其他 LCPFACs, 用于 2015 年 12 月 31 日之后未进行的任何用途;

进口作为物品表面涂层的一部分的 LCPFACs ;以及进口作为地毯的一部分的全氟烷基硫酸盐。

此法规不仅会影响化学品的制造商, 还适用于地毯和涂层含有 LCPFACs 的物品的进口商。

2. 企业类

中国眼镜协会就三项儿童眼镜标准公开征求意见

2020 年 7 月 10 日, 中国眼镜协会就《儿童定配眼镜》《儿童眼镜架》《儿童太阳镜》3 项团体标准正面向社会公开征求意见。征求意见将持续到 8 月 9 日。

考虑到每天佩戴的眼镜会长时间直接接触皮肤, 征求意见稿特别提出, 无论是儿童定配眼镜、儿童太阳镜还是儿童眼镜架, 使用的材料都要求尽可能减少从长期接触皮肤的部件中析出有害物质。特别注意要避免使用可能引起过敏、致癌、诱导有机体突变或有毒的物质。

关于征求对《儿童定配眼镜》(征求意见稿) 等三项团体标准意见的通知

根据中国眼镜协会团体标准工作的总体安排, 我会组织起草并完成了《儿童定配眼镜》《儿童眼镜架》《儿童太阳镜》等 3 项团体标准的征求意见稿 (见附件 1、2、3)。为保证标准的科学性、严谨性和适用性, 现就 3 项团体标准广泛征求意见。如有意见或建议, 请于 2020 年 8 月 9 日前填写征求意见反馈表 (见附件 4), 以电子文档形式反馈至 oge_bzh@dhu.edu.cn 邮箱 (邮件主题注明: 团体标准文本征求意见稿反馈)。

联系电话: 021-67792929

- 附件: 1. 《儿童定配眼镜》征求意见稿
2. 《儿童眼镜架》征求意见稿
3. 《儿童太阳镜》征求意见稿
4. COOA 团体标准 (征求意见稿) 意见反馈表



3. 电子电气类

阿根廷或实施 RoHS 类似法规

2020 年 6 月 24 日，阿根廷宣布正在计划制定一项限制电子电气设备中有害物质的法规，类似于欧盟的 RoHS。根据技术专家的意见，当局近期或将开始起草此法规。

Argentina planning RoHS-like regulation

01 July 2020

Brazil's similar initiative 'on ice'

Latin America & Caribbean

Argentina

Brazil

Electrical & electronics

POPs

PFAS

Enforcement

Chemical restrictions

Argentina is planning to develop a regulation that will restrict hazardous substances in electrical and electronic equipment, like the EU's Restriction of Hazardous Substances Directive (RoHS), delegates at a Chemical Watch virtual event on regulatory updates in Latin America heard on 24 June.

The environment ministry's chemicals national directorate expects to begin drafting the regulation soon, according to its technical adviser Agustin Harte, although it is still discussing exactly how it is going to "tackle the issue".



欧盟拟修订 RoHS 豁免

2020 年 7 月 7 日，欧盟向 WTO 发布两则通报 (G/TBT/N/EU/725 和 G/TBT/N/EU/726)，拟修订 RoHS 指令中附件 III、附件 IV 的要求。具体内容如下：

拟在 2011/65/EU 的附件 III 中，添加了以下条目 45：

序号	豁免用途	到期日期
45	家用（专业）爆炸物的电气和电子起爆器中使用的叠氮化铅，硬脂酸铅，二甲基磺酸铅，橙铅（四氧化铅），二氧化铅和民用(专业)炸药电引发剂长时间烟火延期中的铬酸钷。	适用于第 11 类，豁免期限为 5 年。

拟修订 2011/65/EU 附件 IV 的第 42 条有效日期：

序号	豁免用途	到期日期
42	用于具有高工作频率 (> 50 MHz) 操作模式的血管内超声成像系统中的电旋转连接器中的汞。	2026 年 6 月 30 日到期。

4. 儿童产品类

新版欧盟婴幼儿饮用器具安全标准发布

2020 年 6 月，欧洲标准化委员会 (CEN) 发布《儿童护理品-饮水设备-安全要求和测试方法》新标准 EN 14350:2020，该标准预计在会在 2020 年 12 月被欧盟委员会正式接受并在欧盟官方公报 (OJEU) 上发布，此后该标准将成为 2001/95/EC 通用产品安全指令的协调标准，并且与之相矛盾的标准最迟将在 2021 年 6 月之前撤销。主要更新内容如下：

1. 标准整合。EN 14350:2020《儿童护理品-饮水设备-安全要求和测试方法》将旧版标准 EN 14350-1:2004 和 EN 14350-2:2004 整合为一个标准，并更新了部分内容。

2. 条款内容修订：

- 第 1 条“范围”：修改适用范围的描述，如新增“0-48 个月年龄限制”和“即用型奶嘴”类型。
- 第 2 条“规范性引用”：删除和新增部分引用文件，如删除 EN ISO 291，新增 IEC 60454-2。
- 第 3 条“术语和定义”：新增定义条款和修订现有定于描述，并引入标准化术语数据库查询网址。
- 第 4 条“描述”：新增推拉阀、保护盖、把手、夹子和回路等图例。
- 第 5 条“测试设备和公差”：此条为新增条款，描述所用测试设备和公差。
- 第 6 条“结构和机械性能-常规和样品制备”：修订样品的制备和前处理。
- 第 7 条“结构和机械要求与测试”：对测试内容进行增加和重组，明确除非另有说明，否则每项测试都应使用新样品。新增装饰、铭文和贴花要求，修改测试方法。
- 第 8 条“化学要求和测试方法”：进行重组和细分，明确接触食品的材料需要满足欧盟食品接触材料法规(EC) 1935/2004 及相关限制要求。更新“对零部件和材料的其他要求和测试表”。

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：深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路 30-9 号 1 层、2 层、3 层（天基工业园 B 栋厂房）

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。