



检测简讯

The Testing Newsletter

1. 电子电器类

深圳抽查电器产品中国 RoHS 符合性

2021 年，深圳市场监督管理局发布了关于 2020 年电器电子产品有害物质产品质量监督抽查结果的通报。此次抽查主要依据《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》(SJ/T11364-2014)、《电子电气产品中限用物质的限量要求》(GB/T26572-2011) 的要求，对电话单机、监视器、微型计算机、打印机、传真机、复印机 6 大类电器电子产品的有害物质限制使用标识、有害物质含量 (铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚) 2 个强制性项目进行了检测，结果如下：

领域	抽查产品批次	不合格产品批次	不合格率
抽查总计	50	19	38%
生产领域	22	11	50%
流通领域	28	8	28.6%

此次抽查发现的不符合项主要是铅及六价铬含量超出限值和有害物质限制使用标识未达要求。针对抽查中发现的产品质量问题，深圳市场监督管理局已经依据相关法律法规的规定对不合格产品生产企业、经营单位予以处理。

欧盟 RoHS 新增三项豁免条款

2021 年 11 月 15 日，欧盟在其官方公报发布了三则关于欧盟 RoHS 指令 (2011/65/EU) 的修订指令，修订指令分别为 (EU) 2021/1978、(EU) 2021/1979 和 (EU) 2021/1980。这三则修订指令主要是新增医疗设备、监测和控制设备中使用邻苯二甲酸酯的豁免条款。

三则指令于 2021 年 11 月 15 日正式生效，各欧盟成员国最迟应在 2022 年 4 月 30 日之前通过并公布遵守本指令所需的法律、法规和行政规定。主要内容如下：

在 RoHS 指令附件 VI 中新增以下条款：

序号	豁免项目	适用范围及期限
45	用于分析人体体液和/或透析液中离子物质护理分析的离子选择性电极中的邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯 (DEHP)。	到期日 2028 年 7 月 21 日。
46	在磁共振成像 (MRI) 检测器线圈中的塑料组件中的邻苯二甲酸二 (2-乙基	到期日 2024 年 1 月 1 日。

	己基) 酯 (DEHP)。	
47	从医疗器械(包括体外诊断医疗的设备及其附件)中回收并用于维修或翻新的备件中的邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、邻苯二甲酸苄酯(BBP)、邻苯二甲酸二丁酯(DBP)和邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP),前提是重复使用发生在可审计的闭环企业对企业退回系统中,并且零件的每次重复使用都会通知客户。	到期日 2028 年 7 月 21 日。

2.食品接触材料

中国修订食品接触材料总迁移测试方法

2021年9月16日,国家卫生健康委、市场监管总局联合印发2021年第8号公告,发布17项新食品安全国家标准和1项修改单。其中包含《食品接触材料及制品总迁移量的测定》(GB 31604.8-2021),该标准将于2022年3月7日实施,同时现行标准GB 31604.8-2016将废止。与GB 31604.8-2016相比,新版标准主要变化如下:1、修改了标准适用范围;2、改了精密度要求;3、增加了“第二部分 橄榄油中总迁移量的测定。该标准发布后,完善了FCM测试标准体系,填补了以往国标FCM总迁移测试无橄榄油模拟物的空白。

3.VOC治理

生态部发布 2021-2022 年秋冬季大气污染综合治理攻坚方案

2021年10月29日,生态环境部发布并实施2021-2022年秋冬季大气污染综合治理攻坚方案,主要目标是落实减污降碳总要求,以减少重污染天气和降低PM2.5浓度。该方案指出需深入挥发性有机物(VOCs)等专项治理,以石化、化工、工业涂装、包装印刷以及油品储运销为重点,组织企业针对产品VOCs含量等10个关键环节完成一轮排查工作。从源头替代、VOCs产品质量监督检查、开展专项执法等方面进行工业行业VOCs综合治理,加强国家和地方涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等产品VOCs含量限值标准执行情况的监督检查,培育树立一批VOCs治理的标杆企业。

4.玩具安全

欧盟更新玩具指令协调标准

2021年11月16日,欧盟发布决议(EU)2021/1992对其玩具安全指令2009/48/EC的协调标准进行更新。本次更新的协调标准包含:EN 71-2:2020《玩具安全-第2部分:燃烧性能》,EN 71-3:2019+A1:2021《玩具安全-第3部分:特定元素的迁移》,EN 71-4:2020《玩具安全-第4部分:化学和相关活动的实验装置》,EN 71-13:2021《玩具安全-第13部分:嗅觉棋盘游戏,化妆套装和味觉游戏》,新版协调标准于2021年11月16

日起生效，旧版标准将于 2022 年 5 月 15 日撤回，期间新旧版标准同时有效。更新后玩具指令协调标准如下：

序号	现行协调标准	撤回标准	撤回日期
1.	EN 71-1:2014+A1:2018 机械和物理特性	/	/
2.	EN 71-2:2020 燃烧性能	EN 71-2:2011+A1:2014	2022 年 5 月 15 日
3.	EN 71-3:2019+A1:2021 特定元素的迁移	EN 71-3:2019	2022 年 5 月 15 日
4.	EN 71-4:2020 化学和相关活动的实验装置	EN 71-4:2013	2022 年 5 月 15 日
5.	EN 71-5:2015 除化学实验套装以外的其它玩具	/	/
6.	EN 71-7:2014+A3:2020 指画颜料—要求和测试方法	EN 71-7:2014+A2:2018	2021 年 11 月 28 日
7.	EN 71-8:2018 家用活动玩具	/	/
8.	EN 71-12:2016 N-亚硝胺和 N-亚硝基物质	EN 71-12:2013	2021 年 11 月 28 日
9.	EN 71-13:2021 嗅觉棋盘游戏，化妆套装和味觉游戏	EN 71-13:2014	2022 年 5 月 15 日
10.	EN 71-14:2018 家用蹦床	/	/
11.	EN IEC 62115:2020 电动玩具 — 安全 EN IEC 62115:2020/A11:2020	EN 62115:2005 IEC 62115:2003 (Modified) + A1:2004 EN 62115 :2005/A2:2011 (IEC 62115:2003/A2:2010 (Modified) EN 62115:2005/A2:2011/AC:2011 EN 62115:2005/A11:2012 EN 62115:2005/A11:2012/AC:2013 EN 62115:2005/A12:2015	2022 年 2 月 21 日

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。