



虹彩检测

消费品

HCT-202205-01

欧盟 REACH 附件 XVII 拟增加甲醛释放量管控要求

2022年5月2日,世贸组织(WTO)发布了G/TBT/N/EU/888号通报,内容为欧盟委员会提议修订(EC) No 1907/2006附录 XVII,新增对甲醛和甲醛释放物质的限制条款。该通报草案将开展为期60天的公众咨询,建议的通过日期为2022年最后一个季度,并拟于欧盟官方公报发布后第20天生效。

通报草案中对甲醛及甲醛释放物质的限制内容如下:

物质名称	拟限制条件
甲醛及甲醛释放物质 Formaldehyde CAS No 50-00-0 EC No 200-001-8 and formaldehyde releasing substances	<p>1.自【本修订条例生效后36个月】后,在生产过程中有意添加甲醛或甲醛释放物质的,在拟修订指令规定的测试条件下,物品释放的甲醛浓度超过以下几种情况,不得投放市场:</p> <p>(a) 木制品和家具: $0.062\text{mg}/\text{m}^3$;</p> <p>(b) 木制品和家具以外的物品: $0.08\text{mg}/\text{m}^3$</p> <p>第1小段不适用于:</p> <p>(a) 在合理可预见的条件下仅供户外使用的物品;</p> <p>(b) 专为工业或专业用途的物品,除非其释放的甲醛在可预见的使用条件下导致公众接触;</p> <p>(c) 本附件第72条规定范围内的物品;</p> <p>(d) 属于欧洲议会和理事会法规颁布的法规(EU)528/2012范围内的生物杀灭剂的物品;</p> <p>(e) 法规(EU) 2017/745范围内的设备;</p> <p>(f) 法规(EU) 2016/425范围内的个人防护设备;</p> <p>(g) 法规(EC) No 1935/2004范围内直接或间接接触食品的物品;</p> <p>(h) 二手物品。</p> <p>2.自【本修订条例生效后48个月】后,在生产过程中有意添加了甲醛或甲醛释放物质的道路车辆,如果在拟修订指令中规定的测试条件下,这些车辆内部的甲醛浓度超过 $0.062\text{mg}/\text{m}^3$,将不得投放市场。</p> <p>第1小段不适用于:</p> <p>(a) 专为工业或专业用途的道路车辆,除非这些车辆内部的甲醛浓度在可预见的使用条件下导致公众接触;</p> <p>(b) 二手车。</p>

甲醛在室温和常压条件下是一种具有高度活性的气体。在欧洲议会和理事会第2号法规(EC) No 1272/2008附件VI第3部分中,它被归类为致癌物质1B类、诱变剂2类、急性毒性物质3类、皮肤腐蚀性物质1B类和皮肤致敏剂1类。

甲醛是一种产量大、用途广泛的化学品。在欧盟生产或进口的甲醛中,98%被用作以甲醛为基础的树脂、热塑性塑料和其他化学品生产的化学中间体,这些中间体进一步被广泛应用。甲醛基树脂用于生产各种各样的物品,这些物品都可能会释放出甲醛。甲醛基树脂的主要用途是在人造板的制造中,作为木材结构的粘结剂。这种树脂也用于其他木制产品的生产,如家具和地板,也会用于壁纸、泡沫、汽车和飞机零件、纺织品和皮革等产品。

虹彩检测

该草案当中还规定了甲醛释放量的测试方法。此通报草案管控对象为物品，后续一旦正式管控，将会对众多企业产生影响。

详情请点击：https://members.wto.org/crnattachments/2022/TBT/EEC/22_3131_01_e.pdf

HCT 解决方案：

该物质用途十分广泛，相关企业应持续跟踪该草案的最新动态。随着消费品行业的快速发展，消费者更加关注产品引发的健康问题，近年来，全球对于甲醛释放量的关注度逐步增高，管控的产品范围也从木制品扩大到几乎所有的物品，因此相关企业需要及时了解国内外关于甲醛释放量的管控要求，尽早做好应对措施。HCT 虹彩检测拥有广泛的测试领域及便捷的服务通道，可帮助企业评估产品中规管的专项化学物质，使您的产品满足相应的国家及国际组织标准。

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。