



电子电气产品

HCT-2014-12-07

EU RoHS 重大更新，四项邻苯或将面临管控

日前，欧盟委员会已经就 RoHS2.0 的修订草案通知世界贸易组织 (WTO)，意图在 RoHS2.0 中限制 DEHP, BBP, DBP 和 DIBP 的使用。

该草案将原先 4 项被列为优先评估物质中的 3 项邻苯加入附录 II (限制物质清单) 中，此外还增加一项邻苯 DIBP，而放弃了对其中一项优先评估物质 HBCDD 的限制提案。如果该草案通过，RoHS2.0 附录 II 将有十项强制管控物质，具体如下：

物质	限量 (质量分数)	备注
铅 (Pb)	0.1 %	已被管控物质
汞 (Hg)	0.1 %	
镉 (Cd)	0.01 %	
六价铬 (Cr(VI))	0.1 %	
多溴联苯 (PBB)	0.1 %	
多溴联苯醚 (PBDE)	0.1 %	
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	0.1 %	草案拟新增管控物质
邻苯二甲酸甲苯基丁酯 (BBP)	0.1 %	
邻苯二甲酸二丁基酯 (DBP)	0.1 %	
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	0.1 %	

在本提案中：

- 删除 HBCDD 是因为欧委会认为该物质已被《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》(Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants) 以及 REACH 充分管控。
- 新增一项邻苯 DIBP 则是考虑到其后期可能会被用于替代 DEHP、DBP 以及 BBP。
- 2019 年 7 月 22 日，欧盟市场上除了医疗设备和监控工具外的电子电气设备必须实行该强制管控；
- 2021 年 7 月 22 日起，医疗设备(包括体外医疗设备)、监和控制仪器(包括工业监视和控制仪器)也将纳入该管控范围内。

HCT 解决方案：

该限制法规将作为“授权法”引入，因此不需要通过完整的程序寻求欧洲议会和理事会的批准，预计将于 2015 年 2 月或者 3 月通过。相关行业应充分准备，密切关注相关受限物质的存在情况，以确保指令正式实施后仍能安全应对。玩具类产品的邻苯要求则不参照 RoHS 指令，而应遵循 REACH 法规附录 XVII 第 51 条的限制。虹彩检测具备检测 RoHS 受限物质能力，可以为企业电子电气产品安全出口保驾护航。



如欲咨询 请联系：

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。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