



欧盟正式修订 POPs 中 PBDEs 管控限值

2025 年 10 月 28 日，欧盟官方公报发布 POPs 修订法规(EU)2025/1482,修订 PBDEs(四溴二苯醚、五溴二苯醚、六溴二苯醚、七溴二苯醚、十溴二苯醚)的管控限值。修订法规将于 2025 年 11 月 17 日生效。

此次修订主要更新 POPs 附件 I A 部分表格中第四列第 2 点中 PBDEs 的限值要求，更新内容如下：

物质	现行要求	修订法规要求
四溴二苯醚、五溴二苯醚、六溴二苯醚、七溴二苯醚、十溴二苯醚	2.对四溴二苯醚、五溴二苯醚、六溴二苯醚、七溴二苯醚、十溴二苯醚，Article 4(1)(b)适用于这些物质的 浓度之和 不高于 500mg/kg 的混合物或物品，委员会将在 2021 年 7 月 16 日之前对此项进行审查和评估。该审查应特别评估与健康和环境有关的所有相关影响。	2. 对四溴二苯醚、五溴二苯醚、六溴二苯醚、七溴二苯醚和十溴二苯醚条目而言，第 4(1)条第(b)点应适用于以下物质的浓度总和： a. 本法规生效时，混合物或物品中的含量为 10 mg/kg ，但受法规(EC) No 1935/2004 管控的食品接触材料除外； b. 作为对第 (a) 点的例外,本法规生效时为 500 mg/kg,自 2025 年 12 月 30 日起为 350 mg/kg ,自 2027 年 12 月 30 日起为 200 mg/kg ，如果它们存在于含有或由含有四溴二苯醚、五溴二苯醚、六溴二苯醚、七溴二苯醚或十溴二苯醚的再生材料制成的混合物或物品中，但受法规(EC) No 1935/2004 管控的食品接触材料除外； c. 作为对第(a)的例外，本法规生效时为 500 mg/kg,自 2025 年 12 月 30 日起为 350 mg/kg ,自 2027 年 5 月 17 日起为 10 mg/kg ，如果它们存在于受指令 2009/48/EC 管控的玩具中,或存在于任何方便儿童坐、睡、放松、卫生、换尿布和一般身体护理、喂食、吸吮、运输和保护的产品中，这些产品含有或由含有四溴、五溴、六溴、七溴或十溴二苯醚的回收材料制成，但受法规 (EC) No 1935/2004 管控的食品接触材料除外。

原文链接：https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=OJ:L_202501482

HCT 解决方案：

本次修订主要收紧 PBDEs 的限值要求。生产企业应关注电子电气以外的产品如包装、电池等是否符合修订法规的要求。HCT 沃特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受管控的化学物质。

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。

网址：www.hct-test.com

服务热线：400-0066-989

E-mail:hongcai@hct-test.com

地址：深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路30号天基工业园B栋

