



玩具安全

HCT-2016-07-02

欧盟提议进一步降低玩具中 BPA 的限量

2016 年 7 月 18 日，欧盟委员会向 WTO 提交 G/TBT/N/EU/396 号通报，针对 3 岁以下儿童玩耍的玩具以及可被儿童放入口中的其他玩具，欲进一步降低双酚 A (BPA) 的限量，以提升儿童的安全度。该提案预计在今年第四季度采纳，并于 2018 年年中生效。

欧盟委员会拟修订玩具安全指令附件 II 附录 C 中双酚 A 的限量如下：

物质	CAS 号	限值
双酚 A	80-05-7	根据 EN 71-10:2005 和 EN 71-11:2005 进行检测时迁移限量为 0.04mg/l

现行的欧盟玩具安全指令 2009/48/EC 分类的附件 II 附录 C 规定了针对 36 个月以下儿童玩耍的玩具以及可被儿童放入口中的玩具中特定的 CMR (根据欧盟 CLP 法规) 物质的限量，其中对 BPA 的限量要求为：根据 EN 71-10:2005 和 EN 71-11:2005 进行检测，迁移限量为 0.1mg/l。

现行限值和提议限值对比如下：

物质	CAS No.	现行限值	提议限值
双酚 A (BPA)	1980-5-7	0.1 毫克/升(迁移限值)依照 EN 71-10:2005 和 EN 71-11:2005 中的测试方法测试。	0.04 毫克/升(迁移限值)依照 EN 71-10:2005 和 EN 71-11:2005 中的测试方法测试。
针对产品：3 岁以下儿童玩耍的玩具以及可被儿童放入口中的其他玩具			

相关链接：https://members.wto.org/crnattachments/2016/TBT/EEC/16_2858_00_e.pdf

HCT 解决方案：

BPA 主要用于生产聚碳酸酯聚合物和环氧树脂，以及与其他材料用于制造塑料。在塑料制品的制造过程中，添加双酚 A 可以使其具有无色透明、耐用等特性，因此 BPA 被广泛用于罐头食品和饮料的包装、奶瓶、水瓶等产品中。相关企业应对产品中 BPA 进行密切留意。虹彩检测具备 BPA 检测资质，可以为企业提供玩具及奶瓶等产品 BPA 检测服务。

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。