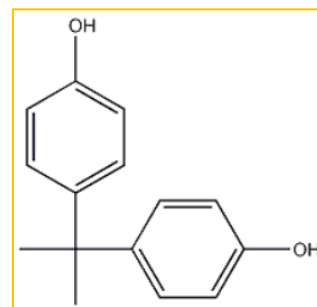


## 欧盟玩具安全指令修订双酚 A 限量

2017 年 5 月 25 日，欧盟官方公报发布指令(EU)2017/898，修订玩具安全指令 2009/48/EC 中双酚 A 的限值，从 0.1mg/L 降低至 0.04mg/L。该修订案自欧盟官方公报发布后第 20 天开始生效，自 2018 年 11 月 26 日开始实施。

双酚 A（也称 BPA）在工业上常被用来合成聚碳酸酯（PC）和环氧树脂等材料，60 年代以来就被用于制造塑料（奶）瓶、幼儿用的吸口杯、食品和饮料（奶粉）罐内侧涂层。BPA 无处不在，从矿泉水瓶、医疗器械到及食品包装的内里，都有它的身影。每年，全世界生产 2700 万吨含有 BPA 的塑料。但 BPA 也能导致内分泌失调，威胁着胎儿和儿童的健康。癌症和新陈代谢紊乱导致的肥胖也被认为与此有关。



根据(EU)2017/898，本次欧盟玩具安全指令附件 II 附录 3 修订如下：

版本	物质	CAS 号	限值要求
(EU)2017/898	双酚 A	80-05-7	0.04mg/L
旧版要求			0.1mg/L

从以上对比可以看出，对于玩具产品中的双酚 A，新要求比原来要严格数倍。对于检测机构，更低的限值对于人员操作以及仪器的准确度来说都是个不小的挑战，一不小心就有可能导致产品不合格的结果。对于生产企业，更低的限值使得产品对原材料、配方设计以及生产工艺方面都提出了更高的要求。

自 2009 年美国开始关注双酚 A 以来，各国纷纷对双酚 A 进行风险评估，并频频对双酚 A 进行法规限制。欧盟、美国、我国等均对食品接触及相关儿童用品中双酚 A 进行禁用，可见各国限制使用双酚 A 的决心。很多企业已经开始对双酚 A 实施严格的管控，来适应各个地区的双酚 A 相关法案。就在今年 2 月 9 日，加州 65 新增首例关于双酚 A（BPA）的和解协议达成，聚碳酸酯饮具中 BPA 的含量不得等于或超过 1000ppm。

英柏检测建议相关输欧玩具企业及时关注该指令的实时更新，提前做出应对。

### 联系我们

**深圳市英柏检测技术有限公司**

IMPAQ TESTING TECHNOLOGY CO., LTD

业务咨询：[services@impaq-tech.com](mailto:services@impaq-tech.com)

咨询热线：0755-32998288

[www.impaq-tech.com](http://www.impaq-tech.com)



扫一扫！