

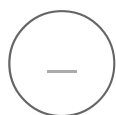
浅谈 ‘加州65双酚A’ 望企业闻声不再色变

2016-04-29 CTT中鼎检测 CTT



戳上面的蓝字关注我们哦！

美国各州郡近年来相继立法对双酚A进行管控。近日，部分企业因产品出口美国加州，也被要求提供产品是否含有双酚A（BPA）等相关信息或标签。目前，大多数国内企业对加州65（CP 65）的双酚A管控情况较为陌生，同时又受限于美国客户对于此物质的要求，致使国内众多相关企业不知如何应对。



法规背景

1、BPA加入CP 65清单

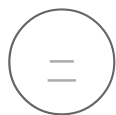
2015年5月11日，OEHHA（加州环境健康风险评估办公室）重新将BPA列入CP 65有害物质清单，原因是认为BPA具有生殖毒性。（OEHHA曾于2013年4月11日首次将BPA列入CP 65有害物质清单，但随后又于2013年4月19日将其删除。）根据CP 65，2016年5月11日（一年）后对于所有出现在加州的产品若含有该物质（除非暴露含量不超过MADLs（最大允许剂量水平）），相关制造商和经销商都须提供清晰且合理的警告标签，便于相关机构在20个月内终止该物质被排放至饮用水源头以达到保护加州饮用水源的目的。否则，相关机构可对违反法规者提起诉讼。

2、BPA加州关于双酚A的紧急条例加入CP 65清单

在这个期限（2016年5月11日）之前，加州为了统一规范关于罐装或瓶装食品及饮料产品BPA的警告标签，又颁布了一项紧急条例，并已于2016年4月18日生效。按照该项紧急条例，在六个月的过渡期间（至2016年10月18日），相关产品销售者只要在销售点提供统一的警告标识，告知消费者产品中的BPA风险，即可认为符合加州65的警告要求。

3、其他

美国其他部分州已经立法限制儿童产品或食品接触材料制品中的BPA，如纽约州，罗德岛州等。除此，[欧盟法规也正在拟定加强管控食品接触材料及制品中的BPA迁移量。（点击链接了解）](#)



双酚A简介

双酚A，学名2, 2-(4-羟基苯基)丙烷，简称BPA。BPA是重要的有机化工原料，主要用于生产聚碳酸酯、环氧树脂、聚砜树脂、聚苯醚树脂等多种高分子材料。也可用在增塑剂、阻燃剂、抗氧剂、热稳定剂、橡胶防老剂、农药、涂料等精细化工产品。

在塑料产品的制造过程中，BPA的加入可以使其具有无色透明、耐用、轻巧和突出的防冲击性等特性，作为涂料还能防止酸性蔬菜和水果从内部侵蚀金属容器，因此广泛用于罐头食品和饮料的包装、奶瓶、水瓶、牙齿填充物所用的密封胶、眼镜片、以及其他数百种日用品。

三

CTT建议企业

加州65有害物质清单并没有设立任何物质的管控限值，也没有指明任何测试方法。对于BPA，因加入清单还不到一年，还未涉及到产品不符合CP 65的诉讼案例、协议或者判决。所以CTT建议对于产品出口美国加州的相关企业，需要严格把控原料（如采购原料时和供应商确认BPA含量信息等）、加工等环节，涉及BPA高风险产品及高风险材料要倍加谨慎，必要时测试BPA总含量，做到对自己的产品心中有数。由于目前加州关于BPA口腔性接触的MADLs还不明确，同是评估产品中BPA的暴露含量是否大于MADLs的过程繁琐复杂，因此，CTT建议当产品含有BPA时，企业一方面可联系买家说明情况；另一方面也可联系第三方帮助设计清晰明确的警告标签，满足法规要求。