

TCT-TECH-20140003

加州 65 提案：关于消费品中阻燃剂和增塑剂的新规定

加州 65 提案 (Prop 65)，即《1986 年饮用水安全与毒性物质强制执行法》，在 1986 年，经加州居民投票，以压倒性的票数通过。自颁布以来，已出现多起诉讼案，导致含有致癌和生殖毒性化学物质的消费品重新调整，进而减少此类化学物质的使用。

2011 年 10 月 28 日，阻燃剂磷酸三(1,3-二氯-2-丙基)酯 (TDCPP) 作为已知的致癌化学品被列入加州 65 提案的化学品清单中。2012 年 10 月 28 日，阻燃剂 TDCCP 成为需要加贴“清晰且合理警告”的物质。

2013 年底，一份关于消费品中阻燃剂磷酸三(1,3-二氯-2-丙基)酯 (TDCPP)、磷酸三(2-氯乙基)酯 (TCEP)、磷酸三(2,3-二溴丙基)酯 (TDBPP) 和邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)、邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) 以及邻苯二甲酸二异辛酯 (DEHP) 的使用达成了加州 65 决议。根据该协议条款，重新调整后的产品必须符合：

每种 TCEP、TDBPP 和 TDCPP (用作其他产品部件的 PU 泡沫，如软垫家具) : ≤ 25 ppm

每种 BBP、DBP 和 DEHP (带有乙烯/聚氯乙烯垫衬的折叠椅) : ≤ 1000 ppm

自 1977 年 4 月以来，消费品安全委员会 (CPSC) 对 TDBPP 的使用进行了规定，并禁止在儿童服装中使用。该协议的重点归纳于下表。

序号	物质	范围	新规定
1	TCEP	作为其他产品部件的 PU 泡沫，如：软垫家具	≤ 25 ppm
2	TDBPP		≤ 25 ppm
3	TDCPP		≤ 25 ppm
4	BBP	带有乙烯/聚氯乙烯部件的折叠椅	≤ 1000 ppm
5	DBP		≤ 1000 ppm
6	DEHP		≤ 1000 ppm

欢迎联系我们获取更多资讯！

www.tct-lab.com



联系我们的营销顾问：

Tina Yang

Tel: 86-0755-33632073
Mobile: 86-13760402896
Email: yangxingtian@tct-lab.com

Candy Li

Tel: 86-755-33961076
Mobile: 86-15889574387
Email: candy@tct-lab.com