

美国华盛顿州《儿童及家庭无毒法案》已于2017年7月正式执行

美国华盛顿州颁布的《儿童及家庭无毒法案》已于2017年7月1日起正式生效，该法案旨在限制某些消费品中使用有毒阻燃剂，以减低对儿童健康的危害。



根据法案要求，表1中所列的五种阻燃剂被列为儿童高度关注化学品，任何儿童产品和家用软垫家具，其部件中这五种阻燃剂的含量超过1,000 ppm，均不得在华盛顿州出售。

表1: 《儿童及家庭无毒法案》管控的阻燃剂

阻燃剂名称	限量要求	CAS号	生效日期
十溴联苯醚(Deca-BDE)	≤ 1,000 ppm	1163-19-5	2017年7月1日
六溴环十二(HBCD(HBCDD))		25637-99-4	
添加剂四溴双酚A(TBBPA)		79-94-7	
磷酸三(1,3-二氯丙基)酯(TDCPP)		13674-87-8	
磷酸三(2-氯乙基)酯(TCEP)		115-96-8	

法案管控的儿童产品和家用软垫家具产品范围如下:

- 儿童产品包括玩具、专门给12岁以下儿童使用的化妆品及儿童珠宝、儿童护理用品、服装和便携式婴儿/儿童汽车安全座椅。
- 软垫家具是指家居或其它居住用房间内使用的座椅产品，这些产品部分或全部是由弹性衬垫材料构成，外部覆盖纺织品或相关材料，且产品本身是有软垫和背靠的（可能带有扶手）。

被禁用的阻燃剂清单预期会扩大。该法案还要求生态部针对其它六种高风险的阻燃剂进行评估（见表2），并与卫生部合作，就是否需要限制其使用向立法机关提出提议。

表2: 待评估应否列为儿童高度关注化学品的阻燃剂

待评估物质	CAS号
异丙基化磷酸三苯酯(IPTPP)	68937-41-7
二异辛酯-2,3,4,5-四溴苯(TBB)	183658-27-7
四溴邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯(TBPH)	26040-51-7
磷酸三(2-氯丙基)酯(TCPP)	13674-84-5
磷酸三苯酯(TPP)	115-86-6
2,2-二(氯甲基)-1,3-丙二醇 双[双(2-氯乙基)磷酸酯](V6)	385051-10-4

STC拥有先进的设备和专业的团队，助您的产品满足消费品中阻燃剂含量的法规要求！

如欲了解更多相关信息，请与STC化学、食品及药物部联系：

香港	电话: +852 2666 1888	传真: +852 2663 1284	电邮: hkcfd@stc.group
东莞	电话: +86 769 8111 9888	传真: +86 769 8111 9090	电邮: dgcfd@stc.group
上海	电话: +86 21 5219 8248	传真: +86 21 5219 8249	电邮: shcfd@stc.group

以上提供的资料是由香港标准及检定中心及其成员机构从其认为准确的数据来源取得。该数据的发布并没有附载任何保证、声明、促使或许可。香港标准及检定中心及其成员机构不会就任何因使用或依赖该数据而产生的后果承担任何法律责任。