



儿童产品

HCT-201705-03

华盛顿州禁止儿童和家具产品阻燃剂法案将于 七月开始实施

2016年2月17日，美国华盛顿州众议院通过了禁止销售含5种阻燃剂的儿童及住宅软垫家具产品法案 HB 2545；

自2017年7月1日起，儿童产品及软垫家具若含以下5种有毒阻燃剂中任何一种，而含量超过百万分之一千，即禁止在华盛顿州内销售：

限制物质	CAS 号	限量要求
磷酸三(1,3-二氯丙基)酯 TDCPP	13674-87-8	< 1,000 ppm
三(2-羧乙基)膦 TCEP	115-96-8	< 1,000 ppm
十溴二苯醚 DecaBDE	1163-19-5	< 1,000 ppm
六溴环十二烷 HBCD	25637-99-4	< 1,000 ppm
四溴双酚A添加剂 additive TBBPA	79-94-7	< 1,000 ppm

管控产品包括：

儿童产品：	提供给12岁以下儿童的：玩具，化妆品，珠宝，儿童护理产品，衣服及专门安装在汽车座椅上的便携式婴儿或儿童安全座椅等。
软体家具：	家庭或其他居住用房室内使用的住宅座椅产品，这些产品的全部或某些部分是由弹性衬垫材料构成，周边再覆盖布料或相关材料，且家具本身由连续软席和椅背构造的（可能带有扶手）。



儿童产品



软体家具



以上要求将于2017年7月1日开始生效。

同时，该法案要求华盛顿州生态部考虑将以下6种列为高关注度物质：

阻燃剂	CAS 号
异丙基化磷酸三苯酯 (IPTPP)	68937-41-7
2-乙基己基-四溴苯甲酸 (TBB)	183658-27-7
二(2-乙基己基)四溴邻苯二甲酸酯 (TBPH)	26040-51-7
磷酸三(1-氯-2-丙基)酯(TCPP)	13674-84-5
磷酸三苯酯 (TPP)	115-86-6
2,2-双氯甲基-三亚甲基-双[双(2-氯乙基)磷酸酯] (V6)	385051-10-4

生态部应针对是否限制以上六种阻燃剂在消费品当中的使用向立法机关提供建议。

HCT 解决方案：

阻燃剂主要应用于塑胶、纺织品和泡沫等产品中，以提高产品的阻燃性能，以上三者应作为重点管控对象进行检测。

企业应对：

针对儿童产品可接触部分或软体家具进行阻燃剂检测，虹彩检测可根据客户要求，对产品安排混测或单测测试。

虹彩检测 2016 年就以上要求曾进行简页报道，相关链接如下：

[HCT 201608-02 简页：华盛顿州禁止儿童和家具产品阻燃剂法案](#)

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。