



CIRS

C&K
希科检测



加州 65 提案

美国《加州 65 提案》(California Proposition 65, 以下简称 CP 65)经投票表决于 1986 年 11 月颁布施行。简单而言, 基于法案关乎消费品的范畴,《加州 65 提案》可作为消费者的「知情权利法」(“right-to-know law”), 让消费者得悉产品或其包装是否内含某些有害物质。自执行以来, CP 65 已成为美国广泛的有害物质参考标准, 影响遍及所有在加州销售或分销的产品, 包括纺织品、金属品、玩具、青少年产品和电子电器产品。

然而, 相关的合规程序可能非常复杂。CP 65 本身并未对有害物质设定限值, 只有安全港阈值 (safe harbor level), 而应用此安全港阈值, 需要企业提供大量的支撑数据。目前, CP 65 对于产品中有害物质的管控, 往往是参考已有的针对此类产品的诉讼案或和解协议, 达成针对某类产品中某些物质的限值要求以及测试方法。

何谓《加州 65 提案》?

《加州 65 提案》亦称为《安全饮用水和有毒物质强制法令》(Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act), 1986 年 11 月于美国加州颁布施行。法令要求任何人在经营业务的过程中, 如果涉及把任何人士暴露于「州政府已知」(“known to the State”)可致癌或具生殖毒性的化学品下, 必须事先给予「清晰和合理」(“clear and reasonable”)的警告。



CP 65 要求政府至少一年公布一次“加州已知的可导致癌症或生殖毒性的化学品列表”, 目前已经有近千种化学物质被公布。CP 65 要求, 企业若有使用列表中的物质, 则必须添加警告标签, 否则相关企业必须用科学的数据来证明其物质浓度在消费者正常使用过程中, 其摄入量小于安全港阈值 (safe harbor level)。针对每项违规个案, 违规者每天可被罚款高达 2,500 美元, 而每件在加州售出的违规产品会被视作个别独立违规个案。该法令影响所有在加州销售或分销的产品。



《加州 65 提案》的目的

- 1、保护加州公民以及保护加州饮用水资源免受已知具有致癌、致出生缺陷或其他生殖毒性的化学物质的污染。
- 2、告知加利福尼亚公民有关暴露在他们所购买的物品、家里的或工作场所中的化学物质或释放进环境的化学物质的危害。

全国服务热线: 4006-721-723

www.cirs-ck.com

《加州 65 提案》的核心要求

- 1、禁止污染饮用水源：生产、使用、释放本列表上的化学物质或另外从事含本列表上的化学物质的活动的企业，不容许将提案列明的危险化学品物质排放到饮用水里；
- 2、提供清晰且合理的警告标签：某一种化学物质被列入管控清单后，制造商和经销商须在 12 个月内对列明的化学物质提供警告，除非暴露含量特别低，不会造成重大风险；
- 3、有害物质限量要求：CP 65 法案管控清单本身并未对物质设定限值，当个人或团体质疑某产品中的某些有害化学品安全水平并提出诉讼，最终达成和解协议，而产品的含量限制，便往往基于和解协议而定；
- 4、企业在进行 CP 65 合规时，首先应对比已有的此类产品的诉讼案中确定的物质管控要求，然后参考此管控来调查产品中的有害物质。

加州 65 警示

企业可通过对消费品贴标签、在工作场所纺织标签、分发通知、在报纸中刊印通知、在零售商店贴警告等方式进行警示。

豁免：

- 政府机构和雇员人数少于 10 人的企业
- 如果造成的伤害很小不会导致重大癌症风险或重大出生缺陷风险,或其他重大生殖伤害风险



加州法案 65 标签示例

《加州 65 提案》涉及的产品及和解协议

CP 65 针对珠宝、服装、箱包、运动垫具、玩具和儿童保育用品、陶瓷玻璃制品、铝制炊具、自行车及其配件、电气装置和电线电缆等产品都做了规定，几乎覆盖了所有的产品，并对危险品的暴露场景进行列明。

针对 CP 65 中的案例，有些超过限量，其产品本身不得在加州销售，有些案例则只要给其添加标签。

部分产品的和解协议

覆盖产品	法庭案例号	物质和限制要求
服装, 包括手套、帽子	CIV1103513	邻苯二甲酸盐 DEHP/BBP/DBP ≤ 0.1% (可接触部件中)
双肩背包	112-CV-234450	铅 ≤ 100mg/kg 且样品整个表面 ≤ 1μg (表面擦拭法)
	112-CV-230462	邻苯二甲酸盐 DEHP/BBP/DBP ≤ 0.1%
化妆包/袋	CGC-11-516586	铅 ≤ 50mg/kg (可接触部件中) 且样品整个表面 ≤ 1μg (表面擦拭法)
	112-CV-230462	邻苯二甲酸盐 DEHP/BBP/DBP ≤ 0.1%
腰带	CIV1103513	邻苯二甲酸盐

覆盖产品	法庭案例号	物质和限制要求
		DEHP/BBP/DBP ≤ 0.1% (可接触部件中)
	11-CV-201061	铅 ≤ 100mg/kg 且样品整个表面 ≤ 1μg (表面擦拭法)
	RG-09-459448	铅 油漆和表面涂层 ≤ 90mg/kg
鞋	CIV1106338	邻苯二甲酸盐 DEHP/BBP/DBP ≤ 0.1% (可接触部件中)
	RG-09-459448	铅 油漆和表面涂层 ≤ 90mg/kg 可接触部件中 PVC 部件 ≤ 200mg/kg 皮革 (含合成皮), 其它部件 ≤ 300mg/kg 16 CFR 1500.91(d), (e) 中除皮革外的材料可豁免

如何符合《加州 65 提案》

- 了解您的产品和生产过程中使用的化学品种类
- 在您企业内部和整个供应链中，有效地传达《加州 65 提案》的政策和类似的化学品要求
- 支持和监察您的供应链
 - 培训和保持警觉
 - 检讨物料清单 (Bill of Materials) 和物质清单 (Bill of Substances)
 - 化学品管理系统及审核
 - 持续合规及审核
 - 产品合规测试

希科检测全面关注 CP 65 提案中的“加州已知的可导致癌症或生殖毒性的化学品列表”及其「无显著风险水平」(NSRLs) 或「最高可接受水平」(MADLs) 的更新*，并对 CP 65 的执法行动与和解协议进行追踪和深入研究，为客户提供分析性测试服务，识别产品内含 CP 65 所列物质的含量水平，并按照现有的协议裁决进行测试，也可为超标产品设计符合要求的警告标签，帮助客户完成 CP 65 合规。

*您也可以进入我们网站 (www.cirs-ck.com) 查看相关更新

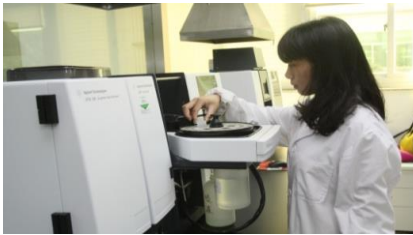


关于我们

希科检测是瑞旭技术为促进集团检测事业快速发展而成立的子公司，现已成长为具有专业性、综合性、国际性的独立第三方检测机构。公司倡导“健康生命”理念，专业开展产品测试服务，涉及食品及其相关产品、化妆品、环境、消费品、工业品、化工等多个领域。

目前，希科已在爱尔兰、北京、南京等地设立了分支机构，正利用国际站点服务全球客户，帮助企业确认产品信息、质量及安全，规避国际贸易壁垒，提升品牌竞争力。

希科实验室依据 ISO/IEC 17025 建立实验室管理体系，并持续有效运作，多个实验室都配备安捷伦气相色谱质谱联用仪 (GC-MS)、岛津高效液相色谱仪、紫外/红外分光光度计、原子吸收光谱仪、铂金埃尔默电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP)、X 射线能量色散光谱仪 (EDX)、安东帕微波消解仪等大批先进的检测仪器和设备，技术实力雄厚。凭借先进的设施配备、苛求专业的企业精神，希科检测不断自我革新，参拟国标并拥有多项实验室技术专利。



权威的第三方检测机构

杭州

地址：杭州市滨江区滨安路 1180 号华业高科技园 4 号楼 1 层
咨询热线：+86-571-87206587 传真：+86-571-89900719
电子邮件：test@cirs-group.com

南京

地址：南京市化学工业园区方水路 158 号广德商务中心 2 楼
咨询热线：+86-25-58390409
电子邮件：shg@cirs-group.com

爱尔兰

地址：Unit 1 Ardee Business Park, Hale Street, Ardee, Co. Louth, Ireland
咨询热线：+353-41-9806916 传真：+353-41-9806999
电子邮件：louise@cirs.ie

北京

地址：北京市海淀区莲花池东路 31 号中裕世纪写字楼九层(西客站北广场对面)
咨询热线：+86-010-63984062; +86-010-63984032 传真：+86-010-63984032
电子邮件：test@cirs-group.com

