

美国人体有害物质测试认证加州65认证是什么？

产品名称	美国人体有害物质测试认证加州65认证是什么？
公司名称	深圳市科安检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道新二社区中心路与蚝乡路交汇处同方中心大厦1512（注册地址）
联系电话	13428795094

产品详情

“加州65提案”即“1986年饮用水与有毒物质强制执行法”，该法案于1986年11月颁布实施，并被编纂列入加利福尼亚州健康与法规的第6.6章,第25249.5至25249.13项。一、法案目的该法案旨在保护美国加州居民及饮用水资源免受已知的可导致癌症、先天性缺陷或其它具有生殖毒性的化学物质的影响，并在出现该类化学物质时如实通知居民。二、管控范围加州65提案要求政府公布一个相关机构所知的致癌或具有生殖毒性的有害物质清单，此清单至少每年更新一次。目前已公布了约850种化学物质，这些物质包括大量天然的和人工合成的化学物质，涉及杀虫剂、普通家用产品、食品、药品、染料及溶剂的添加剂或配料等多种产品，也可能用于制造业和建筑业，也可能是化学过程的副产品，如机动车尾气。加州65提案涉及的化学物质范围广泛，包括铅和镉等常见重金属，也包括邻苯二甲酸盐、多环芳香烃等有机化学物质，化学物质清单可通过“加州65提案列表”获取。那么，究竟怎么样的化学物质才会被列入清单内？1.由美国环境保护署(EPA)、美国食品及药物管理局(FDA)、美国职业卫生研究所(NIOSH)、毒物学计划(NTP)和癌症研究机构(IARC)评定的致癌或具生殖毒性物质的化学物质会列入清单。2.由加州或美国联邦政府机关要求进行标识的化学物质，或将之区分为致癌或生殖有毒物质的化学物质会列入清单。3.州长可任命两个由科学家和卫生专家组成的独立小组，以化学物质能否清楚表现致癌或致畸或其他生殖危害为依据，来决定此化学物质是否列入清单之内。三、评估加州65管控和评估具体产品是否含有有毒物质是根据类似产品的诉讼案例(courtcase)情况来判断的。针对一种产品并不建议将清单上850多种化学物质一一测试，因为一个产品几乎不可能包含清单所列的所有化学物质。具体产品管控的化学物质种类和限值要求需要以类似产品案例的判定为依据，比如某公司因产品的某部件含铅被起诉后败诉，法庭上会宣判一个限值，则这一个限值将作为以后这一类产品部件铅含量的限值。针对不同产品，不同材料，管控的化学物质不同，限值要求也不同。CTI旨在协助客户进行受关注的、已订立限值及/或标签要求的、并针对特定产品类型的测试，帮助您有效应对加州65条例。四、标示警告法案规定，禁止人在经营过程中，在未先对产品所含加州已知的致癌性或生殖毒性的物质提出警示的情况下，让使用者暴露在这些有害物质中。公司规模超过10人或者产品销售至加州的公司，在含已获知可致癌或生殖毒性的化学物质的产品上加贴清晰、合理的警告标签。此警告清晰地让民众知道此化学物质具有致癌性和生殖毒性，让消费者在得知产品所含的化学物质信息之后，自主决定是否购买该产品。警告可以采用多种形式，直接置于产品标签上，或采用在工作场所张贴标记、零售商店或分发通知单、在报刊刊印等方式标示。一旦某一化学品被列入清单后，企业将在12个月内完成警告的执行。含有已知可致癌物质的消费品，在加州销售的会释放致癌或再生毒性的化学物质的商品上，须附上：“WARNING：This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer.”（警告：本产品含有加州当地已知可致癌的化学物质

) 的警告字句。含有已知可损害生殖系统的化学物质，则须附上："WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm." (警告: 本产品含有加州当地已知可导致生殖系统受损的化学物质) 的警告字句。加州环境保护署(Cal/EPA)管辖下的环境健康危害评估办公室负责加州65提案的执行、更新和出版化学物质列表以及开发物质等级数字指南(可致癌物质的NSRL和具生殖毒性化学物质的MADL)，企业可以通过以上文件，获知哪些物质需要警告标签，哪些化学物质被禁止释放到饮用水源中。

五、禁止污染饮用水源加州65禁止公司有意排放被清单收录的致癌性或有生殖毒性的化学物质进入饮用水源或投放到可能污染水源的土地上或土地中。当某一种化学物质被列入清单后，20个月内公司终止化学物质排放在饮用水源头。

六、处罚规定1) 人违反或者可能违反提案条款会在法庭上受到诉讼；2) 违反条款的人会处于多每天2500美元的罚款。处罚时考虑的因素：违规的广度和性质；违规的数量和严重性；处罚对于违规者的经济影响；违规者是否采取积极的措施去遵守条款，以及采取措施的时间；违规者是否有意处理不当等。

七、部分案例要求加州65提案部分案例要求如下表。

项目	覆盖产品	物质	限值要求
1	玩具及儿童护理用品	铅	油漆和涂层材料 90ppm
2	儿童珠宝	镉	300ppm
3	时尚饰品(服装类如手套和帽子, 包的挂饰和拉链, 皮带, 化妆箱包, 行李包和ID包, 杂志或通讯簿的封皮, 移动电子设备封皮, 眼镜盒, 鞋类, 手提包、钱包、硬币钱包、皮夹, 珠宝, 钥匙扣链,)	铅	油漆和涂层材料 90ppm 皮革 300ppm PVC 材料 200ppm 其它材料 300ppm 邻苯 DEHP, DBP, BBP 分别小于0.1%

八、应对策略