

电子产品上市前需要做哪些认证准备？

产品名称	电子产品上市前需要做哪些认证准备？
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

电子产品上市前需要准备的认证工作：电子产品种类繁多，在不同国家上市的认证要求不一样，产品带有的功能不一样认证种类也不一样，列如中国，一般需要满足CCC认证，带无线功能的产品还需要做SRRC认证，链接进入公网的还需要做进网许可（CTA认证），在欧盟需要做CE认证，美国需要做FCC认证。那么电子产品上市前的建议认证做哪些？一般建议您做：CE、FCC、CCC、SRRC、rohs认证，因为中国、欧盟、美国是主要市场，一般大家都会做，具体您需要满足哪些法规认证要求，不同国家要求不一样

行业法规可能是一种烦恼，它们使事情变得更加复杂，增加了时间和费用，并且总是在变化，但它们也有一个重要目的：这些法律旨在减少对健康的影响，最大限度地减少安全威胁，并尊重环境。

仅美国每年就有近200项行业法规-来自FDA，OSHA，DoE等。最常见的法规涵盖以下领域：

- 1.能源效率
- 2.产品回收和回收
- 3.化学排放
- 4.使用制冷剂
- 5.使用和处理原料
- 6.使用消耗臭氧层物质
- 7.使用冲突矿物
- 8.健康与安全实践

然而，将其分解为一般类别看似简单，因为每项法律产生的要求将取决于产品和电子公司竞争的市场，例如，环境法规可能会根据当地有关排放，排水和废物的法律而变化。

谁对合规负责？

通常，电子制造商有责任遵守这些规则并始终保持合规，但为了确保成功，您应该采取积极主动的方法，以保持在法规之上，这包括评估您的外部资源和顾问，以及如果您计划在国际范围内销售产品，了解外国的法规。

监督共同规定

为了确保不会发生这种情况，事先做好准备是有帮助的，以下列出了可能影响供应链的六规：

1.有害物质限制（RoHS）

RoHS指令规则由欧盟管辖，而不是美国的法律，尽管美国有一些州的类似法规。这会影​​响大多数电子产品，包括灯具，电动工具，计算机，电器，运动器材等，因为它禁止或限制使用这些常见物质：

- a、铅
- b、水星
- c、镉
- d、六价铬
- e、多溴联苯
- f、多溴联苯醚

2.化学品的注册，评估，授权和限制（REACH）

REACH法是另一项欧盟法规，规定化学物质-不仅用于工业过程，还用于清洁产品，油漆，衣物，家具和电器。。如果您制造化学品，无论是自己使用还是供给其他人，那么您可能会在REACH下承担一些重要的责任。

3.“多德-弗兰克法案”中定义的冲突矿物

当“多德-弗兰克法案”签署时，它包括一项条款，即上市公司必须能够证明其来源的矿物-最常见的是钽，锡，金和钨-必须来源并从美国清除的地点运送，作为不资助刚果民主共和国或毗邻国家冲突的地方。通常是通过走私或其他一些策略伪装来源。一家信誉良好的公司会注意确保其产品的来源适当。

4.电气和电子设备（WEE）废弃物

WEE要求电子设备（如计算机或电池）可回收利用，并且制造商能够收集物品以回收产品。从本质上讲，销售电脑或带电池的物品的企业也必须收集它收到的旧电脑和电池并将它们退还给各自的制造商。

5.药品和医疗设备

可追溯性美国食品和药物管理局（FDA）监测“药品供应链安全法”以及独特设备识别（UDI）规则。这些说明公司必须始终掌握有关其产品原材料的足够信息，包括有关供应商和将原材料运往工厂的承运人的所有数据。

6.标题21CFR第11部分

由FDA监督的另一项法规，这决定了在合规计划中使用的适当记录。这涉及可追溯性以及食品交付记录，这是一个复杂的规则，因此公司通常必须采取多个步骤并制定许多不同的程序，以确保它们符合法规要求。

知道行业法规的合作伙伴

确保您的电子装配合作伙伴和采购团队跟宗这些和其他法规非常重要。我们拥有一支始终秉承电子供应链行业法规的团队，让我们的合作伙伴能够及时了解可能影响他们的任何变化或问题。

对于每个项目，我们都会审查材料清单，并在有任何可能不合规的情况下提供指导，如果产品被禁止，被动方法可能会导致处罚和市场机会丧失，因此我们会主动向客户通知，尽可能减少对时间上的延误。