

新能源电池CCC认证办理需要怎么做

产品名称	新能源电池CCC认证办理需要怎么做
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

新能源电池CCC认证办理需要怎么做？在新能源的时代，电池作为新能源的重要组成部分，其安全性和可靠性备受关注。为确保电池产品在市场上的合规性和质量，我国政府对电池实施3C认证（中国强制性产品认证）。

介绍3C认证

3C认证是我国为保障消费者安全和维护市场秩序所实施的强制性产品认证制度。"3C"代表了"中国强制性产品认证"（China Compulsory Certification）。该制度是根据《中华人民共和国强制性产品认证法》实施的，旨在加强对特定产品的监管，确保产品的安全、健康、环保等方面符合强制性标准和技术规范。

3C认证的目标是保障消费者的权益，防止低质量、不安全的产品流入市场，从而减少事故和安全隐患，维护社会稳定和秩序。通过3C认证，消费者可以更加放心地选择符合标准的产品，而企业则能提高产品质量和竞争力，增强产品的市场认可度。

电子电器行业管理制度改革和锂离子电池和电池组的CCC认证规则修订的内容。主要内容如下：

1、政策调整告知：

国务院办公厅发布《关于深化电子电器行业管理制度改革的意见》，规定电子电器产品使用的锂离子电池和电池组、移动电源要纳入强制性认证管理。

本规则适用范围内的便携式电子设备用锂离子电池和电池组即将进行CCC认证管理，认监委新版CCC目录发布后，CQC将不再颁发对应的CQC自愿认证证书。

2、规则修订关键内容：

认证依据标准由GB 31241-2014修改为GB 31241-2022，CQC1161-2022标准被删除。

调整了认证单元划分要求和送样原则。

更新了认证模式3证后检查的时间，调整为获证后6个月内进行。

3、执行新版标准要求：

从2023年3月1日至2023年12月31日期间，企业可以自愿选择按照新版或旧版标准实施认证。

自2024年1月1日起，CQC将采用新版标准实施认证，不再颁发旧版标准认证证书。

对于已按旧版标准获证的产品，认证证书持有人可以自愿提交转换新版标准认证证书的申请，并完成相关测试工作，最迟应于2024年12月31日前完成，逾期未完成转换的认证证书将暂停或撤销。对于2023年12月31日前已经出厂、投放市场并且不再生产的获证产品，无需进行证书转换。

电池3C认证依据，GB31241—2022《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全技术规范》标准。

GB31241—2022《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全技术规范》是我国一项强制性标准，旨在确保便携式电子产品中使用的锂离子电池和电池组的安全性。该标准主要规定了以下内容：

1、电池和电池组的安全性要求：标准规定了锂离子电池和电池组在安全性、可靠性、耐久性、环境适应性等方面的要求，包括电池和电池组的外观检查、安全结构、电性能、环境适应性、标志和警告等方面的要求。

2、测试方法和评估程序：标准规定了电池和电池组的测试方法和评估程序，包括试验条件、测试步骤、评估程序等，以评估电池和电池组的安全性和性能。

3、安全要求和试验方法：标准规定了锂离子电池和电池组在充电、放电、存储、运输和使用过程中的安全要求和试验方法，以确保电池和电池组在各种环境条件下的安全性。

4、标识、包装、运输、存储要求：标准规定了锂离子电池和电池组的标识、包装、运输、存储等方面的要求，以确保电池和电池组在流通和储存过程中的安全性和可靠性。

电池3C认证的具体步骤

1、确定认证类别：首先，企业需要确定电池产品所属的认证类别。根据产品类型、用途和适用标准等因素，确定是属于强制性认证范围还是自愿性认证范围。

2、提交申请材料：企业自行或交由代理机构权检认证向中国质量认证中心CQC提交申请材料，包括产品说明、技术规范、测试数据等。认证中心根据这些材料来评估产品是否符合认证要求。

3、产品测试：将产品送至实验室测试，测试包括电气性能、环境适应性、安全性等方面的测试。测试结果将用于评估产品是否符合强制性标准要求。

4、审核评估：认证中心将审核申请材料和测试报告，确保产品符合相关标准和法规要求。如果产品合格，则会继续进行下一步认证流程。

5、工厂检查：认证中心会派审核员，对生产企业的生产设施和质量管理体系进行现场检查，以确保产品符合规定的生产标准和质量要求。

6、发放认证证书：如果产品通过了所有测试和审核，认证中心将向企业颁发3C认证证书，并允许产品在市场上合法销售。

7、标注认证标志：获得3C认证的电池产品，需要在产品上标注CCC认证标志。该标志是3C认证合格的重要标志，用于显示产品已经符合了安全和质量标准。

注意事项和建议

1、提前准备：为了加快认证进程，提前准备好相关文件和测试报告至关重要。

2、合规性优势：获得3C认证将增加产品在市场上的竞争力和信誉度，使消费者更愿意购买您的产品。

3、保持更新：由于3C认证有效期五年，每一年需要年审一次，请确保产品始终符合3C认证要求。