

充电桩CCC认证充电桩CQC认证充电桩报告充电桩型式试验

产品名称	充电桩CCC认证充电桩CQC认证充电桩报告充电桩型式试验
公司名称	杭州凯德轻工产品技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	余杭区五常街道荆长路西溪金座
联系电话	13735597593 13735597593

产品详情

汽车充电桩需要3c认证吗，3C认证是一个整体和系统性的工程，整车的电机、电池、充电器、轮胎等诸多主要配件必须是3C认证的标准，才能在满足基本的认证条件，随后进行整车认证。

目前多数快充桩属于运营商和车企采购使用，不管是公交、出租车还是物流车，虽然都属于运营公司，使用者也是个体自然人，也就是终端消费者，充电桩作为高电压产品危险系数较高，3C认证既然是中国政府为保护消费者人身安全和国家安全而设立的，那么充电桩理应纳入3C强制认证体系。

8月26日，据央视报道，广东产品质量监督检验研究院公布了电动汽车充电桩产品风险监测结果。结果显示，超过70%的监测样本存在安全隐患。此次检测样本的采集，为研究院从市场采购9家生产企业的10批次电动汽车充电桩产品，其中有7批次不符合国标要求，存在严重的安全隐患。风险监测发现，样品有四个项目不符合国标要求，容易起火、导致使用者触电。

虽然此次央视曝出了充电桩存在的安全隐患，但是背后似乎有着更为严峻的问题。据电车汇了解到，目前对应充电桩并不在国家强制CCC（中国强制性产品认证制度）认证目录中。

首先了解一下什么是3C认证，3C认证是中国政府为保护消费者人身安全和国家安全、加强产品质量管理、依照法律法规实施的一种产品合格评定制度，按照行政法规，只要厂家的产品在3C认证目录内，就必须按照国家规定办理3C认证，产品才能销售，否则的话属于违法行为，如果被当地的质量技术监督局查到，轻则罚款和封存货物，重则强令停业整顿。

充电桩并不在这一目录中，所以无需进行这一安全认证。业内人士表示，充电桩企业多数都是去做CQC认证，而CQC认证是国内的自愿性认证，国家并不要求强制做的认证，一般不在3C认证目录内的产品，许多产品都可以做CQC认证。做CQC认证的厂家一般是应客户要求或者出于有利于市场推广的目的来做的。

充电桩产品不在3C强制认证目录内，相关的标准都是推荐性的，没有强制性。但这些问题是用户在使用

的时候，跟安全确实是息息相关的。充电桩这类产品一般是按订单生产，主要是国家电网、充电服务运营商和车企采购，流通领域销售较少，而充电桩的电压普遍高于家庭用电电压。

CQC认证是充电桩的一个基本要求，对于国家电网，CQC认证是一个初步门坎。

交流充电桩CQC标准与认证流程

导读:充电桩可分为直流充电桩，交流充电桩和交直流一体充电桩。下面，让我们看一下交流充电桩zui新的CQC标准与认证流程。

充电桩可分为直流充电桩，交流充电桩和交直流一体充电桩。下面，让我们看一下交流充电桩zui新的CQC标准与认证流程。

--交流充电桩依据C进行zui新修订

1.增加一种标准

GB/T《电动汽车传导充电系统第1部分:通用要求》

2.增加一种认证模式

型式试验、获证后监督

3.增加附件1

工厂能力要求

4.根据新增标准，调整附件2的工厂质量控制检验要求

二.交流充电桩认证模式与认证单元划分

1.认证模式

模式1:型式试验、获证后监督(-一般在获证后3个月内进行，证书有效性通过定期的监督保持)

模式2:型式试验、初始工厂检查、获证后监督

a、认证申请; b、型式试验; C、认证结果评价与批准; d.复审。

证书有效期1年。期满前3个月提交复审申请。

复审模式有二:

- a、再次进行型式试验，复审合格后,延长证书有效期1年;
- b.接受复审工厂检查,复审合格后,证书长期有效。

2.认证单元划分

原则1:不同生产场地、不同制造商的产品视为不同的申请单元。同规格型号的形式试验,可在一个工厂的样品上进行;

原则2:产品的电气结构、关键零部件和材料基本一致的,可作为一个单元申请,原则上应明确同一单元内产品的具体型号。不同功率(由于软件设置,硬件

接口或单体模块相同而导致的不同功率除外)不同结构(功能模块的布局 and 组合方式)的充电器应划分不同的认证单元。

三交流充电桩样品及主要零部件

1.交流充电桩送样样品

a、申请单元只有一个型号的,送本型号样品1-2套;

b.系列产品为同一申请单元时,应从系列产品中选代表性的产品型号做主检。主检样品应尽可能覆盖系列产品中的安全、环境、性能及电磁兼容性要求。不

覆盖时,还应选取单元内其它型号作为补充样品。

凯德检测,浙江新瑞检测认证致力国内外认证二十年,提供高性价比检测认证服务,联系凯德轻松,快捷,经济解决认证问题。

凯德认证等你来电。

2.交流充电桩主要零部件

主要零部件的一致性:

1)获证产品只配经CQC确认的关键原材料/零部件/元器件。

2)如何保证一致性?

制造---型号----技术数据---认证及附注

3)如有变更(增加、替换),应向CQC提出变更申请,未经CQC的许可,不可擅自变更使用。