

交流充电桩CQC标准与认证流程

产品名称	交流充电桩CQC标准与认证流程
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

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。

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。

一.交流充电桩依据CQC14-464234-2016进行zui新修订

1.增加一种标准

GB/T18487.1-2015《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

工厂质量保证能力要求

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

模式3：型式试验，4个基本环节

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。同规格型号的型式试验，可在一个工厂的样品上进行；

原则2：产品的电气结构、关键元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，硬件连接端口或单体模块相同而导致的不同功率除外）、不同结构（功能模块的布局和组合方式）的充电机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。不能覆盖时，还应选取单元内其它型号作为补充样品。

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？

制造商-----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。

四.交流充电桩工厂检查

1.工厂质量保证能力

2. 产品一致性检查