

# 电动汽车充电设备需要做3C认证和CQC认证？

产品名称	电动汽车充电设备需要做3C认证和CQC认证？
公司名称	华迅检测（深圳）集团有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道沙企社区中心路18号高盛大厦A1305（注册地址）
联系电话	0755-27202251 18123734926

## 产品详情

电动汽车充电枪不电动汽车充电桩不需要做3C认证，充电桩不在国家强制性3C认证范围内，不必做3C认证，但是可以做CQC认证。新标准更新后充电桩认证规则也有变动。电动汽车、电动汽车用蓄电池、电动汽车交流充电桩、传导充电系统/车载充电机（站）、非车载传导式充电机、充电站、充电连接装置/充电接口、缆上控制与保护装置（IC-CPD）

电池汽车充电桩

国家标准

GB/T 18487.1-2015 电动汽车传导充电系统第1部分：通用要求

GB/T 34657.1-2017 电动汽车传导充电互操作性测试规范第1部分：供电设备

GB/T 34657.2-2017 电动汽车传导充电互操作性测试规范第2部分：车辆

GB/T 34658-2017 电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统之间的通信协议一致性测试

GB/T 27930-2015 电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统之间的通信协议

## 1. 电动汽车非车载充电机

认证规则：CQC14-464232-2018

认证小类号：127001

CQC主要更新内容：

(1)增加单元划分原则：不同软件版本、不同充电模块的产品划分为不同的认证单元;

(2)增加认证依据标准：GB/T 18487.2-2017、GB/T 34657.1-2017和GB/T 34658-2017;

(3)认证依据标准NB/T 33001-2018代替NB/T 33001-2010;

(4)根据产业情况对关键零部件清单进行了调整。

## 2. 电动汽车用缆上控制与保护装置

认证规则：CQC14-464233-2018

认证小类号：127002

CQC主要更新内容：

(1)增加认证依据标准：GB/T 18487.2-2017和GB/T 34657.1-2017;

(2)认证依据标准GB/T22794-2017代替GB22794-2008;

(3)认证标志更改：改为CQC基本认证标志;

(4)修订附件1电动汽车用缆上控制与保护装置认证工厂质量控制检验要求;

(5)修订附件2对电动汽车用缆上控制与保护装置有影响的主要零部件。

## 3. 电动汽车交流充电桩

认证规则：CQC14-464234-2018

认证小类号：127003

CQC主要更新内容：

(1)增加依据标准：GB/T 18487.2-2017和GB/T 34657.1-2017;

(2)修订附件1交流充电桩产品认证工厂质量控制检测要求;

(3)根据产业情况对关键零部件清单进行了调整。

做充电桩认证，需要按照以上新的标准申请认证，对于之前的证书采取自然过渡的方式实施转换。桩认证规则也有变动。