

CE认证电动车EN15194

产品名称	CE认证电动车EN15194
公司名称	权检认证（深圳）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道双秀路2号1楼
联系电话	0755-32992235 13973950985

产品详情

电动汽车使用电池作为辅助能源。在普通自行车的基础上，加装了电机、控制器和电池。如今，对电动自行车的需求越来越大，电动自行车需要通过快速安全测试和CE认证。

1.the CE认证标准是什么意思？

目前，EN15194正在统一机械指令(2006/42/EC)。

该说明书包括与机械设计和制造相关的基本健康和安全要求。如果车辆满足这些要求，则只能投放市场和/或投入使用。

也就是说，如果电动自行车符合EN15194标准，那么它就符合机械说明书。这将使电动自行车制造商的日子更轻松。

本欧洲标准旨在涵盖所有常见的主要危害、危险条件和事故，例如制造商可以合理预见的错误使用条件。本标准旨在涵盖电动自行车。

2.EN15194包括哪些安全措施？

当EPAC达到25km/h时，其持续大额定功率为0，25kW，当EPAC达到25km/h时，终切断，骑车人停车时会蹬得更快。

内燃机电源管理系统、电路(包括电动自行车充电系统的设计和组装电路)、试验方法交流输入，用于额定电压不超过48Vdc(含直流)或直流以下的集成电池充电器。

根据EN15194，电池必须符合IEC62133或EN50604-1。

设计EPAC自行车和配件，组装和测试规定的安全和安全性能要求，并制定使用和维护此类自行车的指导原则。

本欧洲标准适用于EPAC自行车，其高度为635毫米或以上，并计划在公共道路上使用。

3.EN15194的新标准。

以前的标准只包括脚踏助力电动自行车的电气部分，大持续额定功率25km/h，持续额定功率250W W，至于机械部分，厂家可以参考传统自行车的ISO4210标准。

EN15194:2017已经覆盖了全系列的电动汽车。这种变化是因为电动自行车的机械部分要求比传统自行车更严格。

包括测试电路、控制和符号、电池、充电器、接线、防潮、机械强度、电源管理、排放、扭矩、制动系统、杠杆、踏板性能、耐热测试、车把强度、车架、轮胎、悬挂等。