

自行车电动自行车办理CE认证流程及标准

产品名称	自行车电动自行车办理CE认证流程及标准
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

自行车电动自行车办理CE认证流程及标准

自行车在以前本是交通工具，但现在随着时代的发展，科技的进步，人们的交通出行已经越来越方便和多样化了，自行车也就变成了一种休闲运动工具，更是一种低碳出行，锻炼身体的交通措施。由于欧盟对自行车的需求越来越大，自行车出口欧盟的订单也就日渐增长，但自行车出口欧盟需要进行自行车CE认证。

不同的产品办理欧盟CE认证，都有其相对应的标准和指令。

自行车CE认证标准在法规里面是根据自行车鞍座高度来判定的。

- 1、鞍座高度 435mm的自行车参见EN71标准，也就是在这个高度阶段，自行车是按玩具产品来进行检测认证的；
- 2、鞍座高度435mm~635mm之间，适用于标准EN14765；
- 3、EN14764适用于鞍座高度可以调整到635mm或更高一些的公路骑行自行车。EN 14764是针对城市和旅行用自行车的CE认证标准，此类自行车出口到欧盟需满足该标准中的测试项目及其要求。

电动助力自行车出口到欧盟需要办理欧盟CE认证,对应的标准是EN 15194.

EN 15194适用的标准范围是：

- 1.本欧洲标准所指的电动助力两轮车是指大的连续额定功率为0.25W，并且一旦车速达到25km/h，或者骑行者停止蹬踏动作，电助力将逐渐减弱直至全部断电；
- 2.适用于电动助力两轮车及零部件在设计、组装方面的安全性能要求与检测方法，同时涉及到对直流电压为48V的电气部件或使用230V外接电源电池充电器的相关要求；
- 3.本欧洲标准规定了对直流电压达到48V（含48V）的电气部件或使用230V外接电源电池充电器的电力助力两轮车及其零部件在设计、组装方面对发动机功率分配系统、电流（包括充电系统）的安全性能要求与检测方法。

电动自行车CE认证的要求:

- 1、电气电路
- 2、电池
- 3、电气连线和接头接口
- 4、功率管理
- 5、电磁兼容
- 6、电动机助力大速度值
- 7、大功率测量

电动自行车CE认证测试项目:

有毒化学元素检测、锐边、与安全有关的紧固件的可靠性和强度、突出物、制动系统、手闸、车闸部件的安装和钢绳要求、闸皮和

闸盒组合件—安全试验(强度)、车闸的调整、前叉、脚闸、轮辋、外胎和内胎、手闸制动系统—强度试验、脚闸制动系统—强度试验、手闸制动性能试验、脚闸制动性能试验、把横管—尺寸和末端位置、把套把立管—插入深度标记或有效挡块、把的稳定性等。

自行车电动自行车申请CE认证流程:

- 1、确定适用的欧盟指令，确定欧盟标准，填写申请表；
- 2、确认报价，企业准备好相关的认证文件；
- 3、企业将待测样品寄到实验室进行测试；
- 4、认证工程师根据合格的检测数据，编写草拟报告；
- 5、我司将符合欧盟标准的报告递交欧盟公告机构申请发证；
- 6、证书申请下来后，出具CE报告和证书，加贴CE认证标志。

以上就是自行车电动自行车出口欧盟CE认证办理流程，如需更详细的资料，欢迎来电或微信联系凯德检测认证有限公司。

凯德检测认证机构在不同产品领域分别和多家欧盟公告机构（Notified Body）建立了长期的良好、稳定的合作关系。提供机械设备、建筑产品、个人防护设备、电子电器、压力设备、医疗器械、一般产品安全指令、玩具等欧盟CE认证服务。我们的认证专家和技术人员着重于知识服务、测试、认证和培训等核心竞争业务，向客户提供贯穿整个价值链的服务，公司创办至今已经为众多中国企业提供了快捷周全的服务，帮助客户顺利打开国际市场，成功应对全球技术贸易壁垒。

欢迎来电或加微信咨询，我们讲竭诚为您服务！