

电动助力自行车CE认证办理流程，EN15194电动助力自行车CE认证怎么办理？

产品名称	电动助力自行车CE认证办理流程，EN15194电动助力自行车CE认证怎么办理？
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

电动助力自行车CE认证办理流程，EN15194电动助力自行车CE认证怎么办理？

电动助力自行车CE认证办理流程：

- 1、项目申请——向检测机构监管递交申请。
- 2、资料准备——根据标准要求，企业准备好相关的认证文件。
- 3、产品测试——企业将待测样品寄到实验室进行测试。
- 4、编制报告——认证工程师根据合格的检测数据，编写报告。
- 5、递交审核——工程师将完整的报告进行审核。
- 6、签发证书——报告审核无误后，颁发CE认证证书。

助力自行车，是一种新型二轮车辆，属于自行车的一种，以电池作为辅助动力来源，安有电机,并具备动力辅助系统，能实现人力骑行和电机助动一体化的新型交通工具。电动助力自行车出口欧盟需要办理CE认证，认证依据的标准为EN15194。

EN15194 电动助力自行车安全标准-EMC测试

标准主要包括了机械安全、电气安全、电磁兼容性（EMC）三大部分，检测项目有电路，?电池，?电线及连接装置，?电源配置系统，电磁兼容，时速，功率测试，标签，产品说明书等。

EN15194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至大连续额定功率为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动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。