

电动滑板鞋CE认证流程办理

产品名称	电动滑板鞋CE认证流程办理
公司名称	国瑞中安集团-实验室
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光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

电动滑板是以传统人力滑板为基础，加上电力套件的交通工具，目前的电动滑板一般分为双轮驱动或单轮驱动。电动滑板出口欧盟是需要办理CE认证的，电动滑板CE认证标准为EN 15194: 2017。

老标准EN 15194:2009+A1 2011在2019年2月28日失效，新标准EN 15194:2017规定被归入采纳为CE认证机械指令2006/42/EC Machinery

Directive的协调标准。在新标准中明确规定电动助力自行车的设计应依据EN 12100标准考虑到相关的潜在危险。这个变化意味着EPAC电动助力自行车将被强制要求满足CE机械指令。

EN15194标准主要由机械安全、电磁兼容（EMC）和电气安全三个部分所组成。

机械安全标准：按照自行车的标准（EN14764:2005）的测试要求；

电磁兼容（EMC）标准：目的是确保使用助听器或者心脏起搏器的人在驾驶摩托车、汽车或者电动助力自行车时的安全（从2009年7月开始，所有在欧盟市场销售的电动助力车都要通过新标准EN15194的电磁兼容测试），它主要应用了EN55014-1, EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3等标准来考量，主要EMC测试项目是RE（30M-1Ghz）和RS（30V/M场强）；

电气安全标准：涉及对电路、电池、电线和街头、电源控制的要求。

新版EN 15194:2017标准与老版本相比主要有以下几点变化：

- 1、明确规定了产品的功能安全要求（防篡改、防止未经授权使用、电路失效状况下的正常使用）。
- 2、产品的机械结构强度要求更加严格，主要体现在车架、前叉、车把等关键部件的强度和耐久性测试方面提高了测试要求。
- 3、对产品的标签、各类电气符号（车灯、开关等）有了更明确和严格的规定。