

# 电动自行车的CE认证怎么申请

产品名称	电动自行车的CE认证怎么申请
公司名称	南部检测认证（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福海街道兴业一路258号凤凰创谷B455
联系电话	17301995714

## 产品详情

2009年4月30日，三十个的标准局(NSBs)正式宣布EN标准中针对电力助动车(EPAC)的安全标准。这三十个包括27个欧盟成员国以及欧洲自由贸易联盟的冰岛，挪威和瑞士。EPAC标准是通过标准局的公布而生效的。

目前，爱沙尼亚、拉脱维亚、马耳他、爱尔兰、奥地利、瑞典和斯洛文尼亚等标准局已公布该标准，其他的20个欧盟会员国以及三个欧洲自由贸易联盟国的标准局将于2009年7月31日之前公布此标准。在EPA C标准公布六个月后，所有欧洲和欧洲自由贸易联盟的标准机构都将把EPAC标准看成是标准一样来执行，同时2009年7月31日之前，以往任何标准都应予以撤消。EPAC标准的执行因而异。

目前为止，法国和英国将它列为强制性的法律。其他一些，该标准属于欧洲产品安全管理的一部分。为那些系统使用了电压不高于48伏的电池或者电流输入为230伏的电池充电器的电力助动车及其配件的设计和组装评估制定了安全要求和测试方法。

该标准涵盖的产品范围为大持续额定功率为0.25kW的电力助动车,并且在行进过程中输出动力会逐渐减小，直至时速达到25公里每小时或骑车人停止踏车时终断。那么电动自行车CE认证多少钱？办理费用是多少呢？

1.本法规涵盖的电动助力车的特征:

a带脚踏功能

b电池的高直流电压不超过48V

c大额定功率不超过0.25KW

d在达到25km/h速度时,要求电动助力车的输出逐渐减小并且终截止

## 2.电动自行车的要求：

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

3.其他要求

1产品需要满足IPX4或以上的防水要求;

2关键的零部件,比如电池,电池充电器,电路连接器等需要符合欧盟相关法规的要求;

3产品标签上字母和数字的高度不得小于2mm,图标的高度不得小于5mm

4说明书应详细包括如何对产品进行清理维护等注意事项

5实验室进行测试的仪器误差需要控制在  $\pm 2\%$ ,实验环境温度需要在5-35 之间;

6.电磁兼容方面需要用EN-1,EN-2,EN,EN等标准检测

4.电动自行车测试项目：

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

车把的稳定性

把横管和把立管—侧向弯曲试验

向前弯曲试验

扭转安全试验

把立管对前叉立管—扭转安全试验

把横管和把立管组合件—疲劳试验

车架和前叉组合件—冲击试验（落重）

车架和前叉组合件—冲击试验（车架落下）

行程（自行车转一周，行驶的距离）