

电动车CE认证及EN15194测试

产品名称	电动车CE认证及EN15194测试
公司名称	江苏中正安规技术检测有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州(上海宝山)长逸路15号复旦软件园A座1106室
联系电话	021-64470655-8009 18550551770

产品详情

(一)电动车ce,dot认证的详细描述：

提供电动车及其它车类产品欧洲ce认证,北美dot认证,欧洲rohs测试,reach测试,沙特saso测试与认证,尼日利亚soncap测试与认证,坦桑尼亚,肯尼亚,阿尔及利亚,乌干达等出口检测认证及coc清关文件

电动自行车ce-en15194测试要求及参照标准

日前欧盟公布了电动助力自行车新标准，标准编号为en15194，简称epacs。这份新标准已被欧委会接受并实施，并将从2009年7月开始生效。

欧盟电动助力自行车标准（epacs）en15194所适用的范围：

----电动助力自行车（epac）电压不得超过48v；

----电机最大连续功率不超过0.25kw；

----当速度达到25km/h，输出动力逐渐减弱直至断电；

----本标准为欧盟安全指令2002/24以外的电动助力车标准；

----如果电动自行车不符合以上条件，如时速超过25公里时,出口欧盟需要做e/e-mark认证

电动助力两轮车的零部件也需要满足此标准,包括电池充电器,控制器,机械零部件等.en15194认证对中国制造商的意义:

--根据法规要求,自2009年7月开始,在标准范围内的电动助力自行车必须通过en15194认证才能将产品销往欧盟市场

--en15194标准为国际第一个针对电动助力自行车的全面安全标准,产品能过en15194检测可以证明产品符合国际一流水平,并且对企业开拓市场有很积极的促进作用.

电动助力自行车新标准远比当前自行车的标准(en14764:2005)复杂。新标准涉及到机械安全、电磁兼容 (emc) 和电气安全：

----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：已经应用于欧洲所有类型的电子设备和交通工具上，如汽车、摩托车。电磁兼容标准的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，明确了从交通工具电子元件中产生的电磁脉冲不能对助听器及心脏起搏器造成干扰。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电磁兼容测试，电动助力自行车的整车和电子部件将按照新标准进行测试；

----电气安全标准：涉及对电路、电池、电线和线路、动力管理、电磁兼容、电力助动的最大时速、最大动力测量、电源控制的要求，此外还包括标识和标签建议，以及使用说明。

该标准涵盖的产品范围为最大持续额定功率为0.25kw的电力助动车，并且在行进过程中其输出动力会逐渐减小，直至时速达到25公里、小时或骑车人停止踏车时最终切断。

本法规涵盖的电动助力车的特征：

带脚踏功能；

电池的最高直流电压不超过48vdc;

最大连续额定功率不超过0.25kw;

在达到25kw/h速度时，要求电动助力车的输出逐渐减小并且最终截止。

这个法规对电动助力车的要求是：

electric circuits(电气电路)

batteries(电池)

electric cables and connections(电气连线和接头接口)

power management(功率管理)

electro magnetic compatibility(电磁兼容)

maximum speed for which the electric motor gives assistance(电动机助力的最大速度)

maximun power measurement(最大功率测量)

en15194的生效，意味着欧盟将大大提高电动助力自行车进入其市场的门槛。因此，对电动助力自行车及配件设备的制造商们来说，如何满足这个新标准将是一个巨大的挑战，同时也对企业产业升级和开拓新市场提供了一个契机。

(二)otc公司，成立于1938年，隶属欧洲质量标准委员会协会成员，是参与制定、修改质量标准的第三方公立机构，其下合作欧盟公告号机构实验室17家，分布在欧洲大陆。

otc的服务对象包括国内外进出口企业、政府和国际机构，服务范围覆盖建筑材料、机械产品、电子电器、医疗产品、矿产、石化产品、工业品和消费品的检验、鉴定、测试、贸易保障服务和国际认证服务。近年来，公司的业务范围更扩展到环境、汽车、生命科学和能源产品的。

服务理念：

为全球各国贸易商提供优质的服务，以帮助客户打开贸易壁垒，并建立长期良好的合作关系。

专业的技术团队

快捷的服务方式

人性化的服务态度

本地一站化的服务主题

企业文化：

关注 客户：客户至上，为客户提供最合适解决方案，

关注 社会：作为第三方实验室，为使用者提供公正可信的检测与认证服务

关注 员工：以人为本

(三)，我司可提供服务：

认证服务：美国dot认证，欧盟e/e-mark认证，ce认证，加拿大csa认证，海湾gcc认证等

清关文件：俄罗斯gost认证，沙特saso，尼日利亚soncap，阿尔及利亚&坦桑尼亚等coc清关文件等

检测服务：欧标en，英标bs，德标din，美标astm&ansi,澳标as，国标gb等

体系认证: iso9001认证，iso13485认证，ts16949认证等

希望与贵司有长期良好的合作，如有任何疑问，请回复邮件或来电！

联系方式:

alian niu牛小姐

电话:021 64470655-8009/13761082936

qq:2536339148 tm: cn1510233637

e-mail: alian.niu@global-otc.com

skype:alian_2004@hotmail.com