

电动自行车怎么办理UL认证？

产品名称	电动自行车怎么办理UL认证？
公司名称	广东省国瑞企业管理服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	龙华区龙华街道大和路金鼎盛科创园A座4楼
联系电话	13510994721 15899785958

产品详情

电动自行车安全测试标准UL2849报告电动自行车安全测试标准UL2849报告

详情咨询检测认证金明

锂离子电池技术正不断广泛应用在诸如平衡车、电动踏板自行车（电动自行车）、电动摩托车和电动滑板车等个人电动交通设备上，我们必须积极解决个人电动交通设备的电气系统日益增长的安全问题。同样，使用无人驾驶飞行器 (UAV) 或无人机实现商业或战术目标出现指数式增长，这将继续依靠安全的电池和电气系统技术来获得正常运行。

电动自行车、电动辅助自行车（EPAC 自行车）、电动滑板车和电动摩托车 -- UL 2849 第三版。UL 2849 第三版的更新要求现在解决了最近的关键安全问题，以支持电动自行车的安全使用（单人骑行的电动自行车，但可能能够容纳乘客；通常坐着操作的电动自行车；可以具有踏板的电动自行车；通常被认为是越野的电动自行车），并最大限度地减少电池火灾或爆炸风险和电击危险风险。重要的更新包括：

UL 2849 涵盖电动自行车（踏板辅助电动自行车）和越野使用电动摩托车和电动滑板车的电动系统。

该标准解决了产品寿命期间充电过程中的电击危险和潜在的触电危险。

电动自行车进入美国市场，有比较严格的市场准入门槛，即要求通过UL2849的安全标准。UL2849标准涉及到产品的安全、电池管理系统（BMS）、软件评估及功能安全评估要求，另还对控制器、电机及充电器等部件都有安全标准的要求。UL2849标准的出台和实施使电动自行车产品的品质与性能得到更高的保障，让行业更健康长久的发展。

目前国内很多大品牌电动车出口企业都已经通过UL2849的安全检测或已经在申请中了。目前，全球卖两款电动自行车SC-1，EB-7和高科时代电动自行车P10，P2都已经通过了美国UL2272&UL2849认证，率先进入了北美市场。电商平台亚马逊也对电动车产品提出明确要求，所有锂电产品，必须通过UL相关认证，才允许上架。

中国合格评定认可委员会CNAS（原中国实验室国家认可委员会CNAL）认可实验室（证书号L3503）

美国UL 认可目击测试实验室 (证书号10224608)

美国联邦通讯委员会FCC认可(证书号607248)

加拿大工业部IC认可(证书号8058A)

德国TUV-PS南德集团EMC指定测试实验室(证书号SCN1005)

欧盟公告机构（无线RTTE指令）CE0678-德国EMCC认可实验室(证书号X070181)

美国无线Timco认可实验室(证书号(Q2002)

深圳第一家韩国KETI(KC)授权实验室

宗旨：效率 安全 放心 权威，为客户提供在检验.鉴定.测试及认证领域提供一站式全面解决方案实验室。