

亚马逊美国站售卖电动自行车/电单车所需UL2849认证

产品名称	亚马逊美国站售卖电动自行车/电单车所需UL2849认证
公司名称	深圳市天润标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务1:包通过 服务2:包整改 服务3:一次性收费
公司地址	深圳市龙华区龙华街道富康社区东环一路100号 良基大厦101C04
联系电话	13828872873 13828872873

产品详情

电动自行车（也称为电单车）是指个人使用的双轮交通工具。电动自行车通过加装电池和踏板动力系统来增加扭矩，从而辅助骑行者骑行。

日常出行，不少人会选择电动自行车作为交通工具，电动自行车在为大家带来交通便利的同时，其火灾危险性也不容忽视，用四个字来形容电动自行车火灾的危险性的话，那就是：快、热、毒、炸。所谓“快”指的是燃烧速度很快；“热”是指燃烧时所产生的温度高；“毒”是容易在燃烧过程中产生大量有毒气体；“炸”指的是电动自行车的电池在燃烧、遇热后会发生爆炸现象。

电动自行车燃烧后危险性成倍增加，因电动自行车车身、围挡、坐垫普遍采用高分子可燃材料。当电动自行车在密闭的空间内充电时引发火灾，在30秒内烟气就会充满整个房间，当电瓶着火时，极易发生爆炸飞溅，电动自行车上的塑料以及皮革等着火，会产生大量烟气，造成人员中毒或者窒息。有实验证明，电动自行车短路后30秒出现明火，火灾产生的毒烟将会以每秒1米的速度向上蔓延，燃烧产生的毒气100秒内足以使人窒息死亡，3分钟后瞬时温度达1200摄氏度，短时间内整幢楼便会被毒烟笼罩，极易造成人员伤亡，甚至发生群死群伤的火灾事故。

所以美国保险商实验室（Underwriters Laboratories）发布了电动自行车系统和自行车电子部件认证的新标准，也就是亚马逊后台显示的

电动自行车所需的法规/标准要求：

电动自行车《美国联邦法规》第16卷第1512部分（自行车要求）；

ANSI/CAN/UL 2849（电动自行车认证）

- 1、整个美国市场都十分注重产品；消费者及购买单位选购产品时，都会选择有UL认证标志的产品。
- 2、UL历史有100多年，之形象在消费者及政府都根深蒂固，如果您不直接售卖产品给消费者，中间商人也会要求产品有UL认证标志，以令产品畅销。
- 3、美国消费者及购买单位对企业的产品更有信心。
- 4、全美国联邦、州、县、市政府一共超过四万个政区，都承认UL认证标志。

电动自行车UL2849测试报告办理流程：

- 1、填写申请表；
- 2、提供样品；
- 3、安排测试；
- 4、测试合格出草稿；
- 5、确认正式件。

电动自行车UL2849测试报告测试报告多久可以出？

样品到后一周左右