

自行车CE认证流程和资料

产品名称	自行车CE认证流程和资料
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

前言：我国占据自行车产量的80%，由于欧盟对于自行车的需求越来越大，自行车出口欧盟的订单也是越来越多，这就涉及到自行车的CE认证,本文详细介绍自行车相关认证和测试标准！ ”

自行车，也称为脚踏车。在标准自行车上，车轮成一直线安装在金属框架中，前轮固定在可旋转的前叉中。骑行人员坐在鞍座上，通过倾斜和转动连接在前叉上的车把来转向。脚转动附在曲柄和链轮上的踏板。动力通过将链轮连接至后轮链轮的链环传递。自行车是迄今设计出的将人类能量转化为机动性的最有效手段。

自行车CE认证指令和标准

1.普通自行车是依据GPSD指令

EN4210-城市和徒步自行车-安全要求和测试方法

该欧洲标准为旨在公共道路上使用的自行车和子组件的设计，组装和测试规定了安全和性能要求，并规定了使用和保养此类自行车的指导原则。此标准适用于最大鞍座高度为635mm或以上并打算在公共道路上使用的自行车。本标准不适用于山地自行车和赛车自行车，商人的送货单车，双人单车和经设计和装备用于经认可的比赛项目的单车。

2.电动辅助自行车是依据机械MD指令

EN15194自行车-电动助力自行车-EPAC自行车

本欧洲标准旨在涵盖电动助力自行车的所有常见重大危险，危险情况和事件，这些是在制造商合理预期的情况下以及在制造商合理可预见的滥用条件下使用的。

该欧洲标准旨在涵盖最大连续额定功率为0.25kW的电动助力自行车。如果骑自行车的人停止踩踏板，其输出功率会逐渐降低，并随着EPAC达到25km /h的速度而最终切断。

本欧洲标准规定了发动机动力管理系统，包括用于设计和组装电动助力自行车的充电系统的电路，以及用于额定电压不超过48 V d.c的系统的子组件的要求和测试方法。或标称230 V AC的集成电池充电器。

该欧洲标准为旨在在公共道路上使用的EPAC自行车和子组件的设计，组装和测试规定了与安全相关的性能要求，并制定了有关使用和保养此类自行车的指导原则。本欧洲标准适用于最大鞍座高度为635 mm或更高且打算在公共道路上使用的EPAC自行车。

3.儿童自行车是依据玩具TOYS指令

EN71-1：2014+A1：2018玩具安全-第1部分：机械和物理性能自行车的最大鞍座高度大于435毫米，以从地面到座椅表面顶部的垂直距离（座椅处于水平位置且座椅支柱设置为最小插入标记）为单位。对自行车机械部件和相关物理性能有一个详细的规范。

自行车CE认证认证流程

依据自行车用途和功能确定认证指令和标准。

对依据标准进行测试。

测试完成后进行产品的技术文件编写。

出具doc声明。

将测试结果和技术文件提交证书签字官。

签发CE认证证书。

贴加CE认证logo。