

欧盟电动助力自行车机械指令认证，欧盟电动车CE认证检测标准

产品名称	欧盟电动助力自行车机械指令认证，欧盟电动车CE认证检测标准
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
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宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

欧盟电动助力自行车机械指令认证，欧盟电动车CE认证检测标准

因2020年疫情影响，在欧洲许多地区，骑行成为了人们至合适的出行方式，电动自行车在欧洲地区的需求也随之大幅增长。并且由于欧洲各地区对购买电动自行车的补贴与政策扶持，电动自行车的需求仍然持续上升中。

为满足当前市场需求，国瑞检测在全中国范围内，推出电动自行车CE认证/认证与技术咨询服务。以便中国电动自行车产品更便捷地进入欧洲市场，帮助企业进一步提升产品质量。

欧盟电动助力自行车机械指令认证

机械指令2006/42/EC于2009年12月29日开始执行，该指令适用于机构、移动机械、机械装置、用来提升及运输人的机器以及安全配件，是欧盟市场的强制性认证。

符合该指令的产品，无论是欧盟内部企业生产的，还是从其他国家进口的，只要在欧盟市场上售卖，就必须打上CE标志，表明该产品已经符合欧盟《技术协调与标准化新方法》的基本要求。电动助力自行车标准

EN 15194:2017 于2019年03月19日成为机械指令下面的协调标准，就此变成了强制性要求，销往欧洲市场的电动助力自行车就必须满足EN 15194:2017的要求，整车上也必须有CE标志。

电动自行车整车要求 MD机械指令，EN12100风险分析，WEEE废弃电子电器产品回收指令，RoHS电子电器有害物质限制指令，EMC电磁兼容，REACH化学品法规

EPAC电动助力自行车要求 额定电压不超过48V，至大断电速度不超过25km/h，至大连续功率不超过250W，至大鞍座高度至少为635mm，适用于私人或者商业用途，可以租赁的电动助力自行车除外。

充电器要求：EMC (EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN IEC 61000-3-2:2019或EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019或EN 61000-3-3:2013), LVD (EN60335-2-29:2004+A2或EN 60335-2-29:2004/A11:2018) 报告

控制器要求：EN 13849-1:2015功能安全认证。

车灯要求：ISO 6742-1:2015

电池要求：电池欧标检测报告 EN 62133:2017检测报告，UN38.3国际运输要求