

# 电动助力自行车纳入机械指令范畴并按新标准EN 15194:2017执行

产品名称	电动助力自行车纳入机械指令范畴并按新标准EN 15194:2017执行
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务1:速度快 服务2:价格优 服务3:包通过
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

2017年5月28日，电动助力自行车标准更新为EN 15194:2017并且于2018年2月28日正式生效，旧标准EN15194:2009+A12011将于2019年2月28日失效。

此次标准更新将对电动助力自行车出口带来比较大的变化：

1) EN15194:2009+A12011标准，EN15194:2017将会被采纳为2006/42/EC Machinery Directive(CE 机械指令)的协调标准。因此电动助力自行车的设计必须满足CE机械指令的要求如依据EN12100标准考虑到相关的潜在危险。

2) 新标准EN15194:2017标准相比旧标准有了更多的要求，主要如下：

- 产品的功能安全（防篡改、防止未经授权使用、电路失效状况下的正常使用）作出了明确的规定。
- 产品的机械结构强度要求更加严格，主要体现在车架、前叉、车把等关键部件的强度和耐久性测试方面提高了测试要求。
- 对产品的标签、各类电气符号（车灯、开关等）有了更明确和严格的规定。

