

# 新能源汽车驱动用二次锂电芯IEC 62660标准是什么

产品名称	新能源汽车驱动用二次锂电芯IEC 62660标准是什么
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务商
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	13148813770 13148813770

## 产品详情

在世界各地，现在新能源汽车到处可见，新能源出租车，公交车以及新能源轿车等，锂离子电池作为电动汽车动力的核心部件，其性能和安全特性越来越受到人们的重视，IEC相关标准也随之制定和发布。

IEC 62660是一系列用于电动道路车辆的锂电池（包括电池）的IEC标准。其内容包括性能测试、可靠性和滥用测试、安全要求等。

### 1：测试对象

二次锂电芯（电动道路车辆行驶使用）：电动道路车辆范围包括纯电动车辆（BEV）和混合动力电动车辆（HEV）。

### 2：系列标准简介

用于驱动电动道路车辆的IEC 62660-1二次锂电芯；第1部分：性能测试和核心应用；

IEC62660/2用于驱动电动道路车辆的二次锂电池-第2部分：可靠性和滥用试验，适用于核心；

IEC62660-3电动道路车辆用二次锂电芯第3部分：安全要求，电芯和电芯单元的适用性。

### 3：测试简介

IEC 62660-1 性能评估：

尺寸、重量、电气性能(容量、SOC调整、功率、能量、存储、循环寿命、能量转换效率)；

IEC 62660-2可靠性和滥用评估：

电气性能（容量、SOC调整）、机械测试（振动、机械冲击、挤压）、温度测试（高温公差、温度循环）、电气测试（外部短路、过充电、强制放电）；

IEC 62660-3 安全要求：

电气性能（容量、SOC调整）、机械试验（振动、机械冲击、挤压）、温度试验（高温容限、温度循环）、电气试验（外部短路、过充、强制放电、内部短路）。

随着时代的进步，生活水平的提高，大家对任何产品的使用安全及其它方面的要求也都越来越高，所以做一份相关的质检报告很有必要，以此来增加产品的可信度。