## 新能源汽车的"心脏"——动力电池检测标准

产品名称	新能源汽车的"心脏"——动力电池检测标准
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司 -精英部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强 荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13352906691 13352906691

## 产品详情

动力电池是新能源电动汽车的"心脏",占整车成本的30%-40%,其性能的好坏直接影响着电动汽车的续航和安全性。为全面评价动力电池的性能,需要从电性能、环境可靠性及安全性能等方面进行测试验证。

## 检测内容

电性能:室温能量/容量、功率与内阻、不同温度/倍率能量/容量、无负载/存储容量损失、能量效率、高低温启动功率、工况循环、循环寿命(GB/T 31467.1/2、GB/T 31484/6、ISO 12405-1/2/4、IEC 62660-1/2、UL1642)等环境可靠性:高温高湿、日历寿命、温度循环、温度冲击、盐雾、振动、机械冲击(GB/T 31467.3、GB/T 31485、IEC 62660-3、ISO 12405-3、UL2580)等材料测试:汽车零部件高低温耐久性/老化性、盐雾、振动、冲击;电池材料失效分析等

## 检测标准

产品名称	检测标准	检测
	GB/T 31467.1/2、GB/T 31484/6 、ISO?12405-1/2/4、IEC?62660 -1/2、UL1642	室温能量/容量、功率与内阻、不同温度/位置
动力电池(Pac k电池包、模组 及单体电芯)		高温高湿、日历寿命、温度循环、