

动力电池包安全测试GB38031-2020检测报告

产品名称	动力电池包安全测试GB38031-2020检测报告
公司名称	权检认证（深圳）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道双秀路2号1楼
联系电话	0755-32992235 13973950985

产品详情

一、电动汽车电池包/动力电池包安全测试介绍

动力电池包模拟充放电测试系统

随着新能源市场的不断扩大而稳定增长，面对市场需求，有效地电池特性标定及充放电性能测试方案成为提升新能源电池可靠性与电安全性寿命所面临的挑战。检测中心配备的动力电池包模拟充放电测试系统，*大充放电电压800V，*大充放电电流900A，*大功率480kW，通道总数6个。配备CAN通信卡4套。该系统可满足GB/T 31467、ISO 12405、SAE J2288等标准的测试要求找贝斯通检测。

二、服务范围

本检测中心能够胜任电池包循环寿命、功率、内阻和容量等测定，明确温度和放电倍率等要素对电池包的影响，为各类电动汽车主机厂（整车厂）、动力电池供应商出具第三方检验检测报告。充电桩电性能测试系统可为电网供电设备设施布置提供技术方案，为高速公路充电服务站和居民区等充电桩网络建设提供测试支持，进行通信协议分析

, 快速诊断充电桩故障并提供优化建议找贝斯通检测。

三、动力电池包试验项目及标准

GB38031-2020电动汽车用动力蓄电池检测项目-单体电池（6项）

1、过放电

2、过充电

3、外部短路

4、加热

5、温度循环

6、挤压

GB38031-2020电动汽车用动力蓄电池检测项目-电池包（15项）

7、振动

8、机械冲击

9、挤压

10、湿热循环

11、浸水

12、热扩散

13、温度冲击

14、盐雾

15、过温保护

16、过流保护

17、外部短路保护

18、过充电保护

19、过放电保护